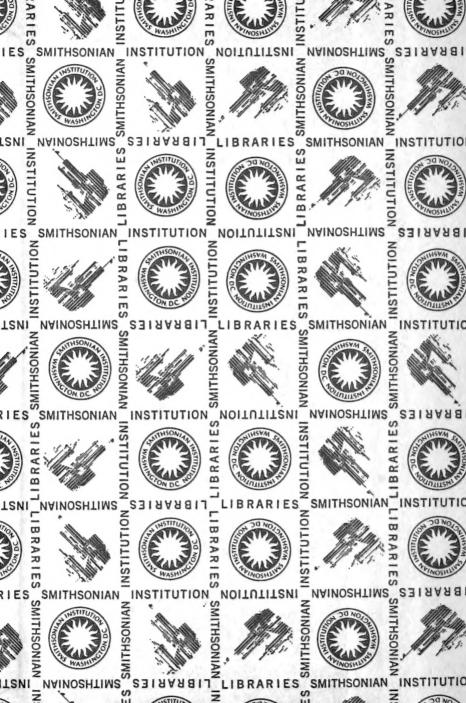
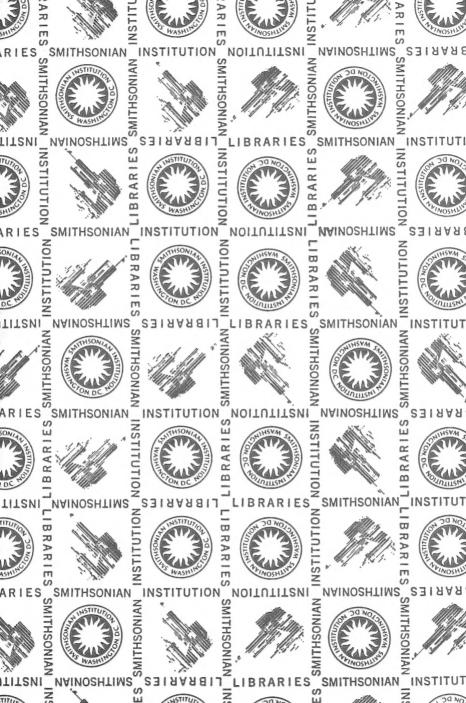
QL 354 A65 1915 MOLL

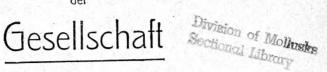






Apstein, Frog. C

Sitzungsberichte



Naturforschender Freunde

zu Berlin.

	.0	
aT)		5.
N TH		-
1.		

Mai

1915.

Marcia Inhalt:			Seite
Nomina conservandal Unter Mitwirkung zahlreicher Spezialisten herau von Prof. C. Arstein Berlin	ısg	egeb	en 119
Zweite wissenschaftliche Sitzung am 18. Mai 1915			209

Reed Dec. 27/15

Op. adopted in Official List

Unde V considerations

FEB 29 1988 LIBRARIES

IN KOMMISSION BEI R. FRIEDLÄNDER & SOHN,

NW CARLSTRASSE 11.

1915.



Ales: Berlin NW 52 Flemings 45?



Division of Mollus

Sitzungsbericht

der

Gesellschaft naturforschender Freunde

zu Berlin

vom 11. Mai 1915.

Vorsitzender: Herr R. Heymons.

Herr O. Heinroth sprach über Entwicklungsreihen und Aufnahmen einheimischer Vögel.

Nomina conservanda.

Unter Mitwirkung zahlreicher Spezialisten herausgegeben von Prof. C. Apstein, Berlin.

Die strikte Anwendung des Prioritätsgesetzes hat zu so zahlreichen — bei Aufstellung des Gesetzes wohl nicht vorausgesehenen - Änderungen allbekannter Tiernamen geführt, daß sich eine große Zahl von Zoologen dagegen ausgesprochen hat (vgl. z. B.: Zool. Anz., v. 39, 1912, p. 56-62, 365-366; v. 40, 1912, p. 157-160, 207-208; Verh. D. zool. Ges., v. 21, 1912, p. 227). Auf dem 9. Intern. Zool. Kongr. in Monaco 1913 (Rennes 1914 p. 890) ist dank dem Vorgehen von A. Brauer beschlossen worden, Ausnahmen (suspensions!) vom Prioritätsgesetz zuzulassen. Anträge zu solchen Ausnahmen sind mehrmals an die Intern. Nomenkl.-Komm. eingereicht worden (Zool. Anz., v. 44, 1914, p. 238-240, 630-632). Ferner werden vom Sekretär der Intern. Nomenkl.-Komm. Herrn Prof. Stiles sog. "Official lists of generic names", zusammengestellt von Spezialisten resp. Spezialkommissionen, herausgegeben (Zool. Anz., v. 39, 1912, p. 62, 557, 653 und Congr. int. Zool., v. 9, 1914, p. 858 ff.). Durch letztere Listen werden Namen - noch dazu in Übereinstimmung mit dem Prioritätsgesetz - festgelegt. Neue, erst im Manuskript herumgesandte Listen enthalten dazu größtenteils Namen. nur für den Spezialisten Interesse haben, den übrigen Zoologen aber vollkommen unbekannt sind (z. B. Crustaceen, Crinoiden), während gerade die allgemein bekannten Namen fehlen.

diese Listen ist eine Konstanz der Namen in weiteste Ferne gerückt und eine Erhaltung bekannter Namen nicht gewährleistet.

Ich entschloß mich daher, nach Rücksprache mit zahlreichen Kollegen, eine Liste der "Nomina conservanda" unter Mitarbeit von Spezialisten herauszugeben. Durch diese Liste wird eine Basis für weitere Verhandlungen gegeben, deren Resultate dem nächsten Intern. Zool.-Kongreß (!) vorgelegt werden können. Durch Annahme der Liste würde eine Konstanz der allbekannten Namen mit einem Schlage gegeben.

Die Liste ist am 13. VII. 1915 als Antrag an den Sekretär der Intern. Nomenkl.-Komm. Herrn Prof. Stilles gesandt worden. Nachträglich sind nur kleine Änderungen vorgenommen worden, nur die Liste der Araneida ist neu aufgestellt.

Zu den Listen möchte ich folgendes bemerken:

Außer dem Namen der zu schützenden Gattung ist eine Art genannt, für welche die Gattung erhalten bleiben soll. Natürlich sind die Listen der D. Zool. Ges. (Zool. Anz., v. 40, 1912, p. 155 ff.) und von Handlitsch (Handb. Ent., v. 3, 1913, p. 79-99) ausgiebig benutzt worden. In die Liste sind nicht nur die Namen aufgenommen worden, die in Gefahr sind geändert zu werden, sondern auch andere bekannte Genera, da für diese jederzeit auch die Gefahr der Änderung eintreten kann. Aber auch rein Linne'sche Gattungen finden sich in der Liste, so daß letztere zugleich ein Verzeichnis derjenigen Namen darstellt, die allgemein bekannt sind. In einigen Fällen sind bei einer Gattung mehrere Arten genannt; die kursiv gedruckten bedeuten, daß nur der Artname als solcher geschützt werden soll, ohne Rücksicht auf die Gattung. Die Literatur gibt meist leicht zugängliche Werke an, in denen sich die betreffenden Gattungen und Arten beschrieben finden oder in denen sich Literaturhinweise finden. Der Anordnung der Gruppen ist meist Claus, Lehrb. Zool., ed. 2, 1883, zugrunde gelegt.

Schließlich spreche ich allen den Herrn Kollegen, die die Listen verfaßt haben oder mit ihnen einverstanden sind und deren Namen zum Teil am Schlusse der betreffenden Gruppe genannt sind, sowie denen, die mich so kräftig unterstützt haben, meinen besten Dank aus, ebenso der Gesellschaft naturforschender Freunde, daß sie die umfangreiche Liste in ihren Sitzungsberichten zum Abdruck gebracht hat.

Protozoa.

Foraminifera.

Amoeba	EHRBG.	1831	proteus	PALL.	1766
Arcella	EHRBG.	1830	vulgaris	EHRBG.	1830
Cornuspira	M. SCHULTZE	1854	planorbis	M. SCHULTZE	185 4
Difflugia			globulosa		1837
Globigerina	Orb.	1826	bulloides	Orb.	1826
Gromia			oviformis		1835
Lagena	WALK. & JAC.	1784	vulgaris	WILLIAMSON	185 8
Miliola	Lм.	1804	cyclostoma	M. Schultze	1854
Nummulites	Lm.	1801			
Orbulina			universa	Orb.	183 9
Polystomella			striato punctata	F. & M.	1866
Rotalia	Lm.	1801	beccarii	L.	1758
Textularia	Defr.	1828	agglutinans	Orb.	1839

Lit.: BUTSCHLI in: BRONN'S Kl. Ord., v. 1 1880-1889.

Heliozoa.

Acanthocystis .	CART.		spinifera		1869
Actinophrys	Ehrbg.	1830	sol	EHRBG.	1830
Actino-					
sphaerium	F. St.		eichhorni		1840
Clathrulina	CIENK.	1867	elegans	CIENK.	1867

Lit.: Bütschli in: Bronn's Kl. Ord., v. 1 1880—1889. Pénard, Helioz. eau douce, 1904.

Radiolaria.

Acanthometra	J. Müll.	1855	pellucida	J. Müll.	[1855 ¹]
Aulacantha	H.		scolymantha	H.	1860
Aulosphaera	H.	1860	trigonopa	H.	1860
Challengeron	H.	1887	balfouri	Murr.	1885
Collosphaera	J. Müll.	1855	huxleyi	J. MÜLL.	1855
Collozoum	\mathbf{H} .	1862	inerme	J. Müll.	1856
Eucyrtidium	EHRBG.	1847	galea	H.	1860
Heliosphaera	H.		elegans	H.	1860
Physematium	MEYEN	1834	atlanticum	MEYEN	1834
Sphaerozoum	MEYEN	1834	punctatum	J. Müll.	1858
Thalassicolla	Huxl.	1851	nucleata	Huxl.	1851
Tuscarora	$\mathbf{M}\mathbf{U}\mathbf{R}\mathbf{R}$.	1885	tetraëdra	Murr.	18 8 5

Lit.: HAECKEL in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 18 pars 40 1887.

1) HAECKEL, Radiolarien, 1862.

Sporozoa.

		^				
Adelea	AIMÉ SCHN.	1875	ovata	AIMÉ SCHN.	1875	
Coccidium	LEUCK.	1879	cuniculi	RIVOLTA	1878	
Eimeria	AIMÉ SCHN.	1875	falciformis	EIMER	1870	
Gregarina	Dur.	1828	ovata	DUF.	1828	
Monocystis		1848	tenax	Duj.	1835	
Myxobulus	Büтscн.	1882	mülleri	Büтscн.	1882	
Nosema	Nägeli	1857	anomalum	Monz.	1887	
Plasmodium	March. &	1885	malariae	LAV.	1880	
war.	Celli	4				
Porospora	AIMÉ SCHN.	1875	gigantea	E. Bened.	1869	
Sarcocystis	LANK.	1882	mischeriana	Kühn	1865	
Lit · Lappy in · Tierreich a 5 1899						

Lit.: LABBE in: Tierreich, v. 5 1899.

Flagellata.

Amphisolenia	F. St.	11883	globifera	F. St.	188 3¹)
Ceratium	SCHRANK		tripos	Nitzsch	18171)
Ceratocorys	F. St.		horrida	F. St.	18831)
					/
Cercomonas	Duj.		intestinalis	Lambl	1859
Costia	LECLERQ	1890	necatrix	HENNEG.	1884
Dinophysis	Ehrbg.	1839	acuta	EHRBG.	1839¹)
Dinobryon	EHRBG.	1838	sertularia	EHRBG.	1833
Euglena	EHRBG.	1830	viridis	SCHRANK	1780
Gymnodinium .	F. St.	1878	fuscum	Ehrbg.	1833 ¹)
Noctiluca	Surir.	1816	miliaris	Surir.	1816
Ornithocercus .	F. St.	1883	magnificus	F. St.	18831)
Peridinium	EHRBG.	1832	divergens	EHRBG.	1840¹)
Prorocentrum .	EHRBG.	1833	micans	EHRBG.	18331)
Pyrocystes	Murr.		pseudonoctiluca	Murr.	1876¹)
Salpingoeca	J. Clark	1867	_		
Trichomonas	Donné	1837	vaginalis	Donné	1837
Trypanosoma	GRUBY	1843	sanguinis	GRUBY	1843
Volvox	L.	1758	globator	L.	1758

Lit.: Bütschli in: Bronn's Kl. Ord., v. 1 1880-1889.

Ciliata.

Acineta			mystacina		1831
Amphileptus	EHRBG.	1830	fascicola	MÜLL.	1773
Balantidium	CLAP. &	1858	coli	MALMST.	1857
	LACHM.				}
Bursaria	MÜLL.	1773	truncatella	MÜLL.	1773
Carchesium	EHRBG.	1830	polypinum	L.	1758
Chilodon			cucullus		1786

¹⁾ Schütt in: Engler & Prantl., Nat. Pflanzenfam., 11 1896.

Colpoda	MÜLL.	1773	cuculus	MÜLL.	1773
Cyttarocylis	\mathbf{For}	1881	cassis	H.	1873
Dictyocysta	EHRBG.	1854	elegans	EHRBG.	1854
Entonidium	F. St.	1859	caudatum	F. St.	1859
Epistylis	EHRBG.	1830	plicatilis	EHRBG.	1831
Euplotes	EHRBG.	1831	patella	MÜLL.	1773
Folliculina	$\mathbf{L}_{\mathbf{M}}$.	1816	ampulla	Müll.	1786
Glaucoma	EHRBG.	1830	scintillans	EHRBG.	1830
.Ichthyophthi-					
rius	FOUQUET		multifilis		1876
Opalina			ranarum	Purk. &	1835
	VALENT.			VALENT.	
Oxytricha	Bory		gibba	MÜLL.	1786
Paramaecium	F. St.	1860	aurelia		1786
Podophrya	EHRBG.	1833	cyclopum	CLAP. &	1859
				LACHM.	
Spirostomum	EHRBG.		ambiguum	Bory	1824
Stentor	OKEN		polymorphus	MÜLL.	1773
Stylonychia	EHRBG.		mytilus	MÜLL.	1773
Tintinnus	Schrank		inquilinus	Müll.	1776
Trachelius	Schrank	1803	ovum	EHRBG.	1831
Trichodina	Енвве.		pediculus	MÜLL.	1773
Vorticella	L.	1767	microstoma	EHRBG.	1830
Zoothamni on	Енгвы.	1838	arbuscula	Енгво.	1831

Lit.: BUTSCHLI in: BRONN'S Kl. Ord., v. 1 1880—1889. EHRENBERG, Infus., 1838.

Coelenterata.

Spongiaria.

		-	o .		
Aplysina	Nardo	1834	aerophoba	Nardo	1834
Axinella	O. Schm.		polypoides	О. Schm.	1862
Chalina	Grant	1861	oculata	Pall.	1766
Chondrilla	О. Schm.	1862	nucula	О. Scнм.	1862
Chondrosia	Nardo	1833	reniformis	Nardo	1833
Clathria	О. Schm.		corallioides	Olivi	1792
Cliona	Grant	1826	celata	GRANT	1826
Dactylocalyx	Stuchb.	1841	pumiceus	Stuchb.	1841
Euplectella	Ow.	1841	aspergillum	Ow.	1841
Euspongia	Bronn	1859	officinalis	L.	1759
Grantia	FLEM.	1828	compressa	O. FABR.	1780
Halichondria	FLEM.	1828	panicea	Pall.	1766
Halisarca	Duj.	1838	dujardinii	Johnst.	1838
Hippospongia	F. E. Sch.	1879	equina	 Schм. 	1862
Hyalonema	GRAY	1832	sieboldii	GRAY	1832
Leucandra	H.	1872	aspera	О. Scнм.	1862

Leucosolenia	Вwвк.	1862	blanca	MM.	1868
Reniera	NARDO	1833	cratera	О. Schm.	1862
Semperella	GRAY	1868	schultzei	GRAY	1868
Spongelia	NARDO	1834	pallescens	О. Schm.	1862
Spongilla	Lm.		lacustris		1759
Suberites	NARDO	1833	domuncula	OLIVI	1792
Sycon	Risso		raphanus		1862
Tethya	LM.	1815	lyncurium	L.	1767

Lit.: VOSMAER in: BRONN'S Kl. Ord., v. 2 1887.

Anthozoa.

Actinia	L.	1767	equina	L.	1766
Adamsia	Forb.	184 0			
Agaricia	Lm.	1801	undata	Ell. &	1786 ^{1b})
				Soland.	
Alcyonium	L.	1758	digitatum	L.	1758
Alveopora	Q. & G.	1833	viridis	Q. & G.	1833 1b)
Amphelia	М Е. & Нме.		oculata	L.	1758 12)
Anemonia	Risso		sulcata	ME.	1857
Antipathes	Pall.	1766	dichotoma	Pall.	1766
Arachnactis	SARS	1846	albida	Sars	1846
Astrea	Lм.	1801	radians	Pall.	1766 ^{1a})
Astreoides	BLAINV.	1830	calycularis	Pall.	1766 1b)
Bolocera	Gosse	1855			
Bunodes	Gosse	1854			
Caligorgia	(Gray)	1870			
Caryophyllia	Lm.	1801	cyathus	Ell. &	1786 12)
				Soland.	
Cerianthus	CHIAJE	1832	membranaceus.	Spalanz.	1784
Cladocora	EHRBG.	1834	caespitosa	L.	1767 12)
Corallium	Lм.		rubrum	L.	1758
Cryptabacia	МЕ. & Нме.	1849	talpina	Lm.	1801 ^{1b})
Cyphastraea			microphthalma.	Lm.	1816 la)
Dendrogyra	Енкве.	1834	cylindrus	EHRBG.	1834 ^{1*})
Dendrophyllia.	BLAINV.		ramea	L.	1758^{1b})
Desmophyllum.	EHRBG.		cristagalli	МЕ. & Нме.	,
Diploria	М Е. & Нме.		cerebriformis	LM.	181612)
Echinopora	Lm.	1816	rosularia	Lm.	1816^{1a})
Edwardsia	QUATREF.	1842			
Euphyllia	Dana		fimbriata	Spengl.	1799^{1a}
Eusmilia	МЕ. & Нме.			PALL.	1766 1a)
Favia	OKEN	1815		МЕ. & Нме.	
Flabellum		1831	*		1831 ¹²)
Fungia	LM.	1801	fungites	\mathbf{L} .	1758 1b)*)

^{*)} sub: F. patella

Funiculina			quadrangularis	Pall.	1766^{2})
Galaxea		1815		Pall.	1766 la)
Goniastraea			solida	Forsk.	1775 la)
Goniopora	Q. & G.		pedunculata	Q. & G.	1833^{1b})
Halomitra	DANA	1846	pileus	L.	1767 1b)
Heliastraea	M E.	1857	cavernosa	Esp.	1797 1a)
Herpetolitha	Eschz.	1825	limax	$\mathbf{E}_{\mathbf{SP}}$.	1797 1b)
Hydnophora	Fisch.		demidovii	Fisch.	1818 1a)
Isis	L.	1758		L.	1758
Leiopathes	GRAY	1842	1.1		
Lithophytum	Forsk.	1775	arboreum	Forsk.	1775
Lophelia	М Е. & Нме.			PALL.	1766 la)
Lophoseris			cristata	ELL. &	1786 1b)
Mophosoms	11. 13. 60 111112.	1010	CI ISCACA VIIIV	SOLAND.	
Madracis	М Е. & Нме.	1849	asperula	МЕ. & Нме.	
Madraels	L.	1758		LM.	1816 1b)
Meandrina	Lи.	1801		Esp.	1791 1a)
Melitodes	VERRILL	1865		L.	1758
Merulina	EHRBG.	1834			1786 12)
meruma	CHRBG.	1004	ampliata		,
Montinous	0 6 0	1000	h	Soland.	
Montipora	Q. & G.	1833		Q. & G.	1833 1b)
Mycedium	OKEN	1815	elephantotus	Pall.	1766 1b)
Oculina	LM.	1816	. 0	L.	1758^{12}
Pachyseris				Ем.	1816 1b)
Paracyathus	МЕ. & Нме.	1848	1 -	Рып.	1842 12)
Pavonaria	Köll.		finmarchica	SARS	1851 ²)
Pectinia	OKEN	1815		L.	1758 ^{1a})
Pennatula	L.	1758	phosphorea	L.	1758^{2}
Phyllactis	ME.	1851			
Phymatus	KLUNZ.	1877			
Plesiastraea			urvillii	М Е. & Нме.	1850 1a)
Plumarella	GRAY		ramea	M E.	1857
Pocillopora	Lm.		damicornis	$\mathbf{E}_{\mathbf{SP}}$.	1797^{16})
	МЕ. & Нме.		crustacea	Pall.	1776^{16})
Porites	LM.	1816	furcata	Lm.	1816^{1b})
Primnoa	Lmx.	1812	resedaeformis	Gunn.	1763
Psammocora	Dana	1846	contigua	Esp.	1797 1b)
Pteroeides	Herkl.	1858	griseum	(Вонарсн)	1761 ²)
Renilla	Lm.	1816	reniformis	PALL.	1766 ²)
Rhipidogorgia .	VAL.	1855	flabellum	L.	1758
Sagartia	Gosse	1858	sphyrodeta	Gosse	1858
9	1	1838	- 0	0 0 0	1000
Sarcophytum(on)	Less.	(?)	glaucum	Q. & G.	1833
Schizopathes	Вкоок	1889			
Seriatopora	L _M .		subulata	Lm.	1816 ^{1b})
Stylophora	Schweigg.		digitata	PALL.	1766 12)
0 1			0		,

Symphyllia	МЕ. & Нме.	1848	sinuosa	Q. & G.	1833 1a)
Tridacophyllia.			lactuca		1766 la)
Tubipora	L.	1758	hemprichi	EHRBG.	1834
Turbinaria			crater		1766 1b)
Umbellula			encrinus		1758^{2})
Veretillum			cynomorium	Pall.	1766 ²)
Xenia	SAV. in LM.	1816	umbellata	SAV.	1816

Lit.: 1) M.-Edwards & Haime, Hist. Corall., ^{1a}) v. 2 1857; ^{1b}) v. 3 1860.
²) Kükenthal in: Tierreich, v. 43 1915.

Döderlein (Straßburg) Madreporaria, Kükenthal (Breslau) Alcyonidae, Pax (Breslau) die übrigen Gruppen.

Hydromedusae.

Aegina	Eschz.	1829	rosea	Eschz.	1829 9b)
Aeginopsis			laurentii	Brandt	1835 8)
Aequorea			forskalea	Pér. & Lsr.	1809 s)
Aglaura		1	hemistoma	Pér. & Lsr.	1809 4) 8)
Catablema	H.	1879	vesicarium	A. AG.	18624)
Cladonema	Duj.		radiatum	Duj.	18434) 8)
Cytaeis	Eschz.	1829	tetrastyla	Eschz.	1829 ⁴)
Eleutheria	QTRF.		dichotoma	QTRF.	1842 ⁴) ⁸)
Eutima	M.'CRADY	1857	mira	M.'CRADY	1857 ⁴) ⁸)
Geryonia	Pér. & Lsr.	1809	proboscidalis	Forsk.	1775 9a)
Halicreas	Fwks.	1882	papillosum	Vanhöffen	1902 s)
Laodicea	Less.	1843	cruciata	Forsk.	1775 4) 8)
Liriope	Less.	1842	tetraphylla	CHAM. & EYS.	1821 ⁸)
Ptychogastria.	ALLM.	1878	polaris	ALLM.	1878 ⁸)
Rhopalonema	GEGENB.	1856	velatum	GEGENB.	1856 4) 8)
Sarsia	Less.	1843	tubulosa	Sars	1835 ⁸) ⁶)
Solmundella	H.	1879	bitentaculata	Q. & G.	1833 ⁸)
Stomotoca	A. Ag.	1862	atra	A. Ag.	1862 ⁴) ⁸)
Turritopsis	M.'CRADY		nutricola	M.'CRADY	1856 ⁴) ⁸)
Willia	Forbes	1846	stellata	Forb.	1846 ⁶)
Zanclea	GEGENB.	1856	costata	Gegenb.	1856 4) 8)

Polypen.								
Abietinaria	KCHP.	1884	abietina	L.	1758 ⁷)			
Aglaophenia	LMX.	1812	pluma	L.	17587)			
Antennularia	LM.	1816	antennina	L.	17597)			
Bougainvillea	LESS.	1830	macloviana	Less.	18306)			
Campanularia .	LM.	1816	verticillata	L.	1758 ⁷)			
Campanulina	Bened.	1847	turrita	Hcks.	1868 7)			
Clava	Forsk.	1775	multicornis	Forsk.	1775 7) 2)			
Clytia	LM.	1812	johnstoni	ALD.	1857 7)			
Cordylophora	ALLM.	1844	lacustris	ALLM.	1844 7) 2)			

					1 B) (A)
Corymorpha	\mathbf{Sars}		nutans	SARS	$ 1835^{7})^{2}$
Coryne	Gärtn.	1774	pusilla	Gärtn.	$ 1774^{7})^{2}$
Eudendrium	EHRBG.	1832	ramosum	${ m L}.$	17587)
Gonothyraea	ALLM.	1864	lovéni	ALLM.	1859 7)
Halecium	OKEN	1815	halecinum	$\mathbf{L}.$	1758 ⁷)
Hydra	L.		vulgaris	Pall.	1766 ⁷)
Hydractinia	Bened.		echinata	FLEM.	1828 ⁷) ²)
Lafoea	LMX.	1821	dumosa	FLEM.	1820 ⁷)
Monocaulus	ALLM.	1864	imperator	ALLM.	1885^{3})
Myriothela	Sars		phrygia	O. Fabr.	1780 ³) ⁷)
Pasythea	DANA	1	quadridentata.	Ell. &	1786
			*	SOLAND	
Pennaria	OKEN	1815	cavolini	EHRBG.	1832 ⁸)
Plumularia	Lm.	1816	pinnata	L.	17587)
Podocoryne	SARS		carnea	Sars	$18467)^{2}$
Schizotricha	ALLM.	1883	unifurcata	ALLM.	1883 ³)
Sertularella	GRAY	1847	polyzonias	L.	1758 ⁷)
Sertularia	L.	1758	argentea	Ell. &	1786 7)
			0	Soland	
Silicularia	MEYEN	1834	rosea	MEYEN	1834 ⁵)
Thuiaria	FLFM.	1828	thuja		1758 ⁷)
Tubularia	L.		indivisa		1758 ⁷)
		'	•	1	

Acalephae.

Atolla	H.	18 80	wyvillei	H.	1880 ⁴) ⁸)
Aurelia			aurita	L.	17584)
Cassiopeia	PÉR & LSR.	1809	andromeda	Forsk.	$1775^{4})^{8}$
Cephea	Pér. & Lsr.	1809	octostyla	Forsk.	1775 1)
Charybdea	Costa	1846	marsupialis	${ m L}.$	17584)
Chrysaora		1809	hysoscella	L.	1766 °)
Crambessa	H.	1869	mosaica	Q. & G.	1824 ⁴) ⁸)
Cyanea	Pér. & Lsr.	1809	capillata	L.	17584)
Desmonema	L. AG.	1862	gaudichaudi	Less.	18 2 9 4)
Haliclystus	H. J. CLARK	1863	auricula	RATHKE	$1806^{4})^{8}$
Lucernaria		1776	quadricornis	MÜLL.	1776 4) 8)
Mastigias	L. Ag.	1862	papua	Less.	18294) 8)
Nausithoë	Köll.	1853	punctata	Köll.	18534) 8)
Pelagia	Pér. & Lsr.	1809	noctiluca	Forsk.	1775 ⁴) ⁸)
Periphylla	STEENSTR.	1837	hyacinthina	Steenstr.	1837 4) 8)
Polyclonia		1838	frondosa	Pall.	17744)
Rhizostoma		1799	pulmo	MACRI	1778
Stomolophus	L. Ag.	1862	meleagris	L. Ag.	1862 1)

Lit.: 1) L. Agassiz, Contr. nat. Hist. Amer., v. 3 1860, v. 4 1862.
2) Allman, Monogr. Hydroids, 1871.

3) ALLMAN, in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 7 1883, v. 23 1888.
4) HAECKEL in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 18 pars 40 1887.

Lit.: 6) HARTLAUB in: Zool. Jahrb., suppl. 6 1905 (Fauna Chil.)

6) HARTLAUB in: Nord. Plankton, v. 6 pars 12 1915.

7) HINCKS, Hist. Brit. Hydr., 1868.
9) A. G. MAYER, Medusae World, v. 1—3 1910 (Publ. Carnegie Inst.).

⁹ab) Vanhöffen in: Ergeb. Tiefsee-Exp., v. 3 1902, v. 19 1908.

VANHÖFFEN (Berlin), HARTLAUB (Helgoland)

Milleporidae.

Heliopora	BLAINV.	1830	coerulea	PALL.	1766
Millepora	$\mathbf{L}.$	1758	alcicornis	L.	1758
Stylaster	GRAY	1831	roseus	Pall.	1766

Lit: M.-EDWARDS & HAIME, Hist. Corall., v. 2, 3 1857, 1860.

Döderlein (Straßburg).

Siphonophorae.

Abyla	0 & C	11 207	trigona	0 8 0	10072)
	Q. & G.				1827^{2}
Abylopsis	Chun		pentagona	Q. & G.	1827^{2})
Apolemia	Eschz.	1829	uvaria	Lsr.	1807 ³)
Diphyes	Cuv.	1817	dispar	CHAM. & EYS.	1821 ²)
Galeolaria	Lsr.		quadrivalvis	Lsr.	1807 ²)
Hippopodius	Q. & G.		luteus	Q. & G.	1827 ³)
Monophyes	CLAUS		irregularis	CLAUS	1873^{2})
Nectalia	H.	1888	loligo	H.	1888 ³)
Physalia	LM.	1801	arethusa		$(1756)^{(3)}$
Physophora	Forsk.		hydrostatica	Forsk.	1775 ³)
Porpita	Lm.		umbella	MÜLL.	1776 ³)
Praya	BLAINV.	1834	cymbiformis	Сніаје	1842 ²)
Velella	LM.		spirans	Forsk.	1775 °)

Ctenophorae.

*								
Beroe	Browne	(1756)	cucumis	O. FABR.	$ 1780^{3})$			
Bolina	MERT.	1833	infundibulum	O. FABR.	1780^{3}			
			bialata	CHIAJE	1841 ¹)			
			veneris	Lsr.	1813¹)			
Eucharis		1825	multicornis	Q. & G.	18241)			
Hormiphora	L. Ag.	1860	plumosa	SARS	1856 1)			
Mertensia	Less.		ovum	O. FABR.	1780^{3})			
Pleurobrachia.	FLEM.	1822	pileus	O. FABR.	1780^{3})			

Lit.: 1) CHUN in: Fauna Flora Neapel, v. 1 1880.

2) HOPPE-MOSER in: D. Südp.-Exp., 1916. 3) VANHÖFFEN in: Nord. Plankton, v. 6 1903, 1906.

Echinodermata.

Crinoidea.

Antedon	Frém.	1811	bifida	Penn.	$ 1777^{2})$
Bathycrinus	W. TH.	1872	gracilis	W. TH.	1872 ¹)
Cenocrinus	W. TH.	1864	asteria	L.	17661)(1)
Comatula	Lm.		solaris	LM.	$1816^{2})(^{2})$
Holopus	Orb.		rangii	Orb.	1837¹)
Hyocrinus	W. TH.	1877	bethellianus	W. TH.	18771)
Metacrinus	H. Crpt.		wyvillii	H. Crpt.	18841)
Rhizocrinus	M. Sars	1864	lofotensis	SARS	18641)

Asteroidea.

Acanthaster	GERV.	1841	echinites	Ell. &	1786 ³)
				Soland.	
Anthenea			pentagonula	Lm.	18164)
Archaster	J. Müll. &	1840	typicus	J. Müll. &	18404)
	Trosch.			Trosch.	
Asterias	L.	1758	rubens	L.	1758^{3})
Asterina	L. Ag.	1835	gibbosa	Penn.	1774 4)
Asterodiscus	GRAY	1847	elegans	GRAY	18474)
Astropecten	GRAY	1840	aurantiacus	L.	$1758^{3})(^{3})$
Chaetaster	J. Müll. &	1840	longipes	Retz.	18054)
	Trosch.				
Ctenodiscus	J. MÜLL. &	1842	crispatus	Retz.	18054)
	Trosch.				
Culcita		1835	schmideliana	Retz.	18054)
Echinaster	J. Müll. &	1840	sepositus	Retz.	1783^{3})
	Trosch.				
Fromia	GRAY	1840	milleporella	Lm.	1816 ³)
Goniaster	L. Ag.	1835	tessellatus	Lm.	18164)(4)
Goniodiscus	J. Müll. &	1842	pleyadella	Lm.	18164)
	Trosch.				
Gymnasteria	GRAY		carinifera	Lm.	18164)
Heliaster	GRAY	1840	helianthus	L _M .	1815³)
Henricia	GRAY	1840	sanguinolenta.	MÜLL.	$1776^{8})(5)$
Hippasteria	GRAY	1840	phrygiana	Parel.	17704)
Linckia	Nardo	1834	laevigata	GM.	1788^{3})(6)
Luidia	Forb.	1839	savignyi	AUD.	18094)
Nardoa	GRAY	1840	variolata	Retz.	1805^{3})
Nectria	GRAY		ocellata	E. Perr.	18764)
Nidorellia	Gray	1840	armata	Gray	18 4 0 4)
Ophidiaster	L. Ag.	1835	ophidianus	Lm.	1816 ³)

Anm.: 1) sub Pentacrinus a., 2) sub Actinometra s., 3) sub A. aranciacus, 4) sub Pentagonaster semilunatus, 5) sub Cribrella oculata, 6) sub L. miliaris.

Oreaster J. MÜLL. & TROSCH	1	mamillatus	AUD.	18244)
Palmipes L. Ag.	1835	membranaceus.	Retz.	17834)
Pentagonaster . GRAY		pulchellus		18404)
Pteraster J. Müll. &		militaris	MÜLL.	17764)
TROSCH			III O III.	2
Solaster Forb.	1	endeca	Retz.	17833)
Stellaster Gray		equestris	Retz.	18204)
Stichaster J. MÜLL. &		roseus	MÜLL.	17883)
TROSCH			DI CIE.	1.00
Tosia Gray		australis	GRAY	1840 4)
O_2	phiure	oidea (Lit. 5).		
Amphiura Forb.	1842	filiformis	MÜLL.	1776
Asteronyx J. Müll. &		loveni		1842
TROSCH.			Trosch.	
Astrocladus VERRILL	1899	euryale	Retz.	1783 (7)
AstrophytonJ. Müll. &		muricatum	LM.	1816(*)
Trosch.				
Astroschema Örst. & Lütk.	1856	oligactes	Pall.	1788
Euryale Lm.	1816	aspera	Lm.	1816
Gorgono-		caput medusae.	·L.	1761 (9)
cephalus Leach	1815			` /
Hemipholis Lym.	1865	cordifera	Bosc	1830
Ophiacantha J. Müll. &	1842	bidentata	Retz.	1805
Trosch.				
Ophiactis Lütk.	1856	savignyi	J. MÜLL. &	1842
			Trosch.	
Ophiarachna J. Müll. &	1842	incrassata	$L_{\rm M}$.	1816
Trosch.				
Ophiarthrum Peters	1851	elegans	Peters	1851
Ophiocnemis J. Müll. &	1842	marmorata	LM.	1816
Trosch.				
Ophiocnida Lym.		brachiata	MONT.	1804
Ophiocoma L. Ag.		echinata	L _M .	1816
Ophiocten Lütk.		sericeum	Forb.	1852
Ophioglypha . Lym.		ciliata	Retz.	1805
Ophiolepis J. MÜLL. &	1840	annulosa	BLAINV.	1834
Trosch.				
Ophiomastix J. Müll. &	1842	annulosa	LM.	1816
TROSCH.			_	
OphiomyxaJ. Müll. &	1842	pentagona	Lм.	1816
TROSCH.	10~0		~	1005
Ophionereis Lütk.	1899	reticulata	SAY	1825 -

Anm.: 7) sub A. verrucosum, 8) sub A. costosum, 9) sub G. linki.

Ophiopholis			aculeata	Retz.	1783
Ophioplocus	Trosch. Lym.		imbricatus		18 42
Ophioscolex	J. MÜLL. &	1842	glacialis	Trosch. J. Müll. &	184 2
Ophiothela	Trosch.		mirabilis	Trosch.	1867
Ophiothrix	J. Müll. &	1842	fragilis	ABILDG. in	1789
Ophiura	Trosch.		lacertosa	MÜLL. Lm.	1801(10)
Tricaster			palmifer		1816

Echinoidea (Lit. 6).

Divition (Hr. 0).							
Agassizia	V_{AL} .	1846	scrobiculata	VAL.	1846		
Amblypneustes	L. Ag.	1841	griseus	BLAINV.	1825		
Arachnoides	L. Ag.	1841	placenta	L.	1758		
Arbacia	GRAY	1835	lixula	\mathbf{L} .	1758(11)		
Asthenosoma	G_{RUBE}	1867	varium	Grube	1867		
Astriclypeus	VERRILL	1867	manni	V_{ERRILL}	1867		
Astropyga	GRAY	1825	radiata	$\mathbf{L}_{\mathbf{ESKE}}$	1778		
Breynia	Des.	1847	australasiae	LEACH	1815		
Brissopsis	L. Ag.	1840	lyrifer	Forb.	1841		
Brissus	Leske	1778	unicolor	Leske	1778		
Centro-							
stephanus	Peters	1855	longispinus	Phil.	1845		
Cidaris	Leske	1778	papillata	Leske	$1778(^{12})$		
Colobocentrotus	BRANDT	1835	mertensii	Brandt	1835		
Diadema	$G_{\mathbf{RAY}}$	1825	setosum	Leske	1778		
Echinarachnius	\mathbf{Leske}	1778	parma	LM.	1816		
Echinocardium	G_{RAY}	1825	cordatum	Penn.	1777		
Echinocyamus .	Leske	1778		MÜLL.	1776		
Echinodiscus	Leske	1778	auritus	Leske	1778		
Echinolampas .	G_{RAY}	1825	oviformis	GM.	1788		
Echinometra	G_{RAY}	1825	lucunter	${ m L}.$	1758(18)		
Echinoneus	$_{ m Leske}$	1778	cyclostomus	Leske	1778		
Echinothrix	Peters	1853	calamaris	Pall.	1774		
Echinus	$\mathbf{L}.$	1758	esculentus	\mathbf{L} .	1758		
Encope	L. Ag.	1841	emarginata	Leske	1778		
Fibularia	$\mathbf{L}_{\mathbf{M}}$.	1816	ovulum	Gм.	1788		
Goniocidaris	L. Ag.		geranioides	LM.	1816		
Heterocentrotus	BRANDT		mamillatus	${ m L}.$	1758		
Laganum	L. Ag.	1841	laganum	Leske	1778(14)		

Anm.; 10) sub O. laevis, 11) sub A. pustulosa, 12) sub Dorocidaris p., 13) sub E. subangularis, 14) sub L. bonani.

Lovenia	L. Ag.	1847	elongata	GRAY	1845
Loxechinus	Des.	1856	albus	Mol.	1782(15)
Maretia	GRAY	1855	planulata	LM.	1816
Mellita	L. Ag.	1841	testudinata	L. Ag.	1841
Meoma	GRAY	1851	grandis	GRAY	1851
Mespilia	L. Ag. & Des.	1846	globulus	L.	1758
Metalia	GRAY	1855	sternalis	L _M .	1816
Microcyphus	L. Ag. & Des.	1846	maculatus	L. Ag. & Des.	1846
Moera	MICHLN.	1855	atropos	MICHLN.	1855(16)
Paracentrotus.	Mortsn.	1903	lividus	LM.	1816(17)
Parasalenia	A. Ag.	1863	gratiosa	A. Ag.	1863
Phyllacanthus.	BRANDT	1835	imperialis	LM.	1816
Podophora	L. Ag.	1840	atrata	L.	$1758(^{18})$
Porocidaris	Des.	1854	purpurata	W. TH.	1869
Pourtalesia	A. Ag.	1869	miranda	A. AG.	1869
Psammechinus.		1846	miliaris	GM.	1788(19)
Rotula	L. Ag.	1841	dentata	Leske	1778(20)
Salmacis	L. Ag.	1841	bicolor	L. Ag.	1841
Schizaster	L. Ag.	1847	lacunosus	L.	$1758(^{21})$
Spatangus	Leske	1778	purpureus	Leske	1778
Stomopneustes.	L. Ag.	1841	variolaris	LM.	1816
Strongylocen-					
trotus	Brandt	1835	dröbachiensis	Müll.	1776
Temnopleurus.	L. Ag.	1841	toreumaticus	Leske	1778
Tetrapygus	L. Ag. & Des.	1846	niger	Mol.	$1782(^{22})$
Toxopneustes	L. Ag.		pileolus	LM.	1816
Tripneustes	L. Ag.	1841	esculentus	Leske	1778(23)

Holothurioidea (Lit. 7)

11000 min votaca (111. ·).						
Chiridota	Eschz.	1829 laevis O. Farb. 1786	0			
Cucumaria	BLAINV.	1830 frondosa Gunn. 1770	0			
Holothuria	Gunn.	1767 tubulosa	1			
Phyllophorus	GRUBE	1840 urna GRUBE 1840)			
Psolus	OKEN	1815 phantapus Strussf. 1865	5			
Stichopus	Brandt	1835 chloronotus Brandt 1838	5			
Synapta	Eschz.	1829 inhaerens Müll. 1776	i			
Thyone	OKEN	1815 fusus Müll. 1788	3			

Lit.: 1) CARPENTER in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 11 pars 32 1884.
2) CARPENTER in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 26 pars 60 1888.

3) E. Perrier in: Arch. Zool. expér., v. 4 1875.

4) E. Perrier in: Arch. Zool. expér., v. 5 1876.

5) LYMAN in: Rep. Voy. CHALLENGER, v. 5 pars 14 1882.

6) A. Agassiz, Revis. Echini 1872.

7) LAMPERT in: C. SEMPER, Reis. Philipp., v. 4 Abt. 3 1885.

Döderlein (Straßburg).

Anm.: 15) sub Strongylocentrotus a., 16) sub Moira a., 17) sub Strongylocentrotus b., 18) sub Colobocentrotus a., 19) sub Echinus m., 20) sub R. rumphii, 21) sub S. canaliferus, 22) sub Arbacia n., 23) sub Hipponoe e.

Vermes.

Mionelminthes.

Dicyema			typus		1876
Rhopalura	GIARD	1879	ophiocomae	GLARD	1879
Trichoplax	F. E. Sch.	1883	adhaerens	F. E. Sch.	1883

Lit.: Braun in: Bronn's Kl. Ord., v. 41 1894-1900.

Cestodes.

ı	1			1
Bened.			R_{UD} .	1819¹)
WGENR.	1858	foliacea	Rud.	1819¹)
Bened.	1850	cornucopiae	Bened.	1850^{1}
BLAINV.	1824	pythonis	BLAINV.	18241)
Brems.	1819	latus	Brems.	1819^{2}
Bened.	1850	verticillatum	Rud.	18191)
Gм.	1790	mutabilis	Rud.	18021)
Dies.	1850	rugosa	Dies.	1850 ¹)
Br.			BL.	17821)
Bened.	1849	lactuca	Bened.	1850 ¹)
CREPL.	1829	nodosus	BL.	1782 1)
L.	1758	solium	\mathbf{L} .	17581)
Rud.			Rud.	1819 3)
	WGENR. BENED. BLAINV. BREMS. BENED. GM. DIES. BL. BENED. CREPL. L.	WGENR. 1858 BENED. 1824 BREMS. 1819 BENED. 1850 GM. 1790 DIES. 1850 BL. 1782 BENED. 1849 CREPL. 1829 L. 1758	WGENR. 1858 foliacea BENED. 1850 cornucopiae BLAINV. 1824 pythonis 1819 latus 1850 verticillatum GM. 1790 mutabilis DIES. 1850 rugosa BL. 1782 avium BENED. 1849 lactuca CREPL. 1829 nodosus L. 1758 solium	WGENR. 1858 foliacea RUD. BENED. 1850 cornucopiae BENED. BLAINV. 1824 pythonis BLAINV. BREMS. 1819 latus BREMS. BENED. 1850 verticillatum RUD. GM. 1790 mutabilis RUD. DIES. 1850 rugosa DIES. BL. 1782 avium BL. BENED. 1849 lactuca BENED. CREPL. 1829 nodosus BL. L. 1758 solium L.

Lit.: 1) Braun in: Bronn's Kl. Ord., v. 41 1894-1900.

LEUCKART, Paras., v. 1, 2 1863—1876.
 DIESING, Syst. Helm., v. 1, 2 1850, 1851.

Braun (Königsberg), Linstow (Göttingen).

Trematodes.

Amphistomum.	Rud.	1809	conicum	RUD.	1809 ¹)
Aspidogaster	K. Baer	1827	conchicola	K. Baer	1827 ¹)
Diplozoon	Nordm.		paradoxum	Nordm.	1832 ¹)
Echinostoma	Rud.		trigonocephalum	Rud.	1802 ²)
Fasciola	$\mathbf{L}.$	1758	hepatica	L.	1758^{1}
Gyrodactylus	Nordm.	1832	elegans	Nordm.	1832 ¹)
Hemistomum	Dies.	1850	alatum	Goeze	1787¹)
Hemiurus	Rud.	1809	appendiculatus.	Rud.	1802°)
Holostomum	Nitzsch	1819	variabile	Nitzsch	1819 ¹)
Monostomum	Zed.	1800	mutabile	Zed.	1800 ¹)
Octobothrium	F. S. Leuck.	1827	lanceolatum	F. S. Leuck.	18271)
Onchocotyle	Dies.	1850	appendiculatum	Kühn	1830 ¹)
Polystomum	Zed.	1800	integerrimum	Fröl.	1791 ¹)
Tristomum	Cuv.		coccineum	Cuv.	1817 ¹)
					,

Lit.: 1) Braun in: Bronn's Kl. Ord., v. 41 1894-1900.

2) RUDOLPHI, Entoz. Synops., 1819.

Turbellaria.

		JL 001	000000		
Alaurina	W. Busch	1851	prolifera	W. Busch	1851¹)
Allostomum	BENED.	1861	pallidum	Bened.	1861 ¹)
Aphanostoma	Örst.	1845	griseum	Orst.	1845 ²)
Bdelloura	LEIDY	1851	candida	GIRARD	1852 4)
Bipalium	STIMPS.	1858	marginatum	LOMANN	1888^{5})
Catenula	$\mathrm{Dug.}$	1832	lemnae	Dug.	1832¹)
Cercyra	O. Schm.	1862	hastata	O. Schm.	18624)
Convoluta	Örst.	1843	parado x a	Örst.	1843 2)
Dalyellia	FLEM.	1822	viridis	Shaw	1791 1)
Dendrocoelum .	Örst.	1844	lacteum	MÜLL.	1776^{3})
Diplonchus	STIMPS.	1857	marmoratus	STIMPS.	18576)
Discocelis	EHRBG.	1832	tigrina	BLANCH.	1847 ⁶)
Eurylepta	EHRBG.	1831	cornuta	EHRBG.	1831 ⁶)
Geobia	Dies.	1861	subterranea	Fr. Müll.	1857^{5})
Geoplana	Fr. Müll.	1857	rufiventris	Fr. Müll.	1857^{5})
Gyratrix	Ehrbg.	1831	hermaphroditus	EHRBG.	1831 ¹)
Haplodiscus	WELDON	1888	piger	WELDON	1888 ²)
Leptoplana	EHRBG.	1831	tremellaris	Örst.	1843 ⁶)
Macrostomum .	О. Schm.	1848	appendiculatum	O. Fabr.	1826^{1})
Mesostoma	Ehrbg.	1837	ehrenbergi	Focke	1836¹)
Microstomum	О. Schm.	1848	lineare	Müll.	1774^{1})
Monocelis	EHRBG.	1831	lineata	MÜLL.	1774 ¹)
Oligocladus	LANG	1884	sanguinolentus.	QUATRE.	1845^{6})
Opistomum	О. Schm.	1848	pallidum	О. Schm.	1848¹)
Otocelis	Dies.	1862		О. Schm.	1852 2)
Phaenocora	EHRBG.	1837	unipunctata	Orst.	1843¹)
Plagiostomum.	O. Schm.	1852	girardi	О. Schm.	1857^{1})
Planaria	Müll.	1776	torva	MÜLL.	1776 3)
Planocera	BLAINV.	1828	graffii	Lang	1879^{6})
Polycelis	Ehrbg.	1831	nigra	Fr. Müll.	1831³)
Polycladus	BLANCH.	1847	gayi	BLANCH.	18475)
Procerodes	GIRARD	1850		GIRARD	1850 4)
Promesostoma.	GRAFF	1882			1851¹)
	M. Schultze	1851	stagnalis		18511)
Provortex	GRAFF	1882		M. SCHULTZE	1851¹)
Pseudoceros	LANG		aurantiaca	CHIAJE	1822 6)
Rhynchodesmus	LEIDY		terrestris	MÜLL.	17745)
Stenostomum	О. Schm.		leucops	Dug.	18281)
Stylochus	EHRBG.		neapolitanus	CHIAJE	18416)
Thysanozoon	GRUBE	1840	brocchii	GRUBE	1840°)

Lit.: 1) Graff in: Tierreich, v. 35 1913.
2) Graff in: Tierreich, v. 23 1905.

3) STEINMANN in: Monogr. einheim. Tiere, v. 5 1913.
4) WILHELMI in: Fauna Flora Neapel, v. 32 1909.
5) GRAFF, Monogr. Turb. II., Tricl. terric., 1899.

6) LANG in: Fauna Flora Neapel, v. 11 1884.

STEINMANN (Aarau).

Nemertini.

Amphiporus	EHRBG.	1831	lactifloreus	JOHNST.	828
Cephalothrix	Örst.	1843	linearis	J. Rathke	1799
Cerebratulus	REN.	1804	marginatus	Ren.	804
Lineus	J. Sow.	1806	longissimus	GUNN.	1770
Malacobdella	BLAINV.	1827	grossa	Müll.	1776

Lit.: BURGER in: Tierreich, v. 20 1904.

Nematodes.

Ancylostoma*).	DUBINI	18431	duodenale	Dubini	[18 43 ¹]
Angiostoma	Duj.		nigrovenosum	ZED.	18007)
Anguillula	MÜLL.		aceti	MÜLL.	17868)
Ascaris	L.		lumbricoides	L.	1758 1)
		(1774?)			1
Cucullanus	Müll.	1777	elegans	$\mathbf{Z}_{\mathbf{ED}}.$	180010)
Dorylaimus	Duj.	1845	stagnalis	$D \sigma J$.	1845^{2})
Dracunculus	REICHARD	1759	medinensis	$\mathbf{L}.$	17586)
Eustrongylus	Dies.	1851	gigas	Rud.	18021)
Filaria	MÜLL.		martis	Gм.	179111)
Gordius	L.		aquaticus	L.	17585)
Heterakis	$\mathrm{D}_{\mathrm{UJ}}.$		inflexa	Zed.	180010)
Heterodera	Ad. Schm.		schachti	Ар. Ѕснм.	187113)
Mermis	$\mathrm{D} \mathrm{u} \mathrm{\jmath}.$		nigrescens	$\mathrm{D} \mathrm{u} \mathrm{\jmath}.$	18424)
Oncholaimus	$\mathrm{D} \mathrm{U} \mathrm{J}.$		vulgaris	Bastian	1865^{2})
Oxyuris	Rud.	1803	vermicularis	L.	17581)
Rhabditis	$\mathrm{D}\mathbf{v}\mathbf{\jmath}.$	1845	terricola	Duj.	1845^{2})
Sclerostomum .	Rud.	1809	equinum	$M\ddot{\mathbf{u}}\mathbf{L}\mathbf{L}$.	1780
Strongyloides	G_{RASSI}	1879		BAVAY	1876¹)
Strongylus	$M\ddot{\mathbf{v}}$ LL.	1780			
Syngamus	Steb.	1836	trachealis	Sieb.	1836°)
Trichina	Ow.	1835		Ow.	18356)
Trichocephalus	Goeze	1782		Rup.	18016)
Trichosoma	Rud.	1	exiguum	Duj.	1845^{12})
Tylenchus	Bastian		tritici	BAUER	1823°)

Acanthocephali.

Echinorhyn-	[Zoëga]			
chus	MÜLL.	1776 acus	Rud.	1802^{3})

Lit.: 1) Braun-Seifert, Tier. Paras. Mensch., ed. 4 1908.

BASTIAN, Anguill., 1865.
 DIESING, Syst. Helm., v. 1, 2 1850, 1851.

4) HAGMEIER in: Zool. Jahrb. Syst., v. 32 1912. 5) MEISSNER in: Z. wiss. Zool., v. 7 1855 p. 57.

6) R. LEUCKART, Paras., v. 2 1876.

^{*)} Agchylostoma.

Lit.: 7) Linstow in: Arch. Naturg., v. 521 1886, v. 561 1890.

MAN in: Zool. Jahrb. Syst., v. 29 1910.
 RAILLIET, Traité Zool., ed. 2 Paris 1893.
 ANT. SCHNEIDER, Monogr. Nemat., 1866.

11) Stossich, Filarie e Spir., 1897.

12) Stossich, Trichosoma, 1890.

13) STRUBELL in: Bibl. Zool., fasc. 2 1888.

COLLIN (Berlin), MENZEL (Basel).

Chaetognathi.

Sagitta | Q. & G. | 1827 | bipunctata | Q. & G. | 1827 | Lit.: RITTER-ZAHONY in: Tierreich, v. 29 1911.

Archiannelides.

Polygordius . . . | Schn. | 1868 | lacteus Rathke | 1843 | Lit.: Frameont in: Fauna Flora Neapel, v. 14 1887.

Polychaeta.

Acholoe	CLAP.	1870	astericola	Сніаје	1823¹)
Alciopa			cantrainii	Сніаје	18411)
Ampharete	MALMGR.		grubei	MALMGR.	1865 4a)
Amphinome	Brug.	1789	rostrata	Pall.	1766
Amphitrite	MÜLL.	1771	cirrata	MÜLL.	1788 4a)
Aphrodita	L.	1758	aculeata	L.	17581)
Arenicola	LM.		marina	L.	1767
Aricia	SAV.		cuvieri	AUD. & ME.	1834 ^{3b})
Audouinia	QUATREF.	1867	tentaculata	MONT.	1815 3b)
Autolytus	GRUBE	1851	prolifer	MÜLL.	1788 10a)
Branchiomma	Köll.	1858	vesiculosum	MONT.	1815 3b)
Capitella	BLAINV.	1828	capitata	O. Fabr.	17806)
Chaetopterus	Cuv.	1830	variopedatus	Ren.	1807 3b)
Chloëia	LM.	1818	flava	Pall.	1766
Cirratulus	LM.	1818	cirratus	MÜLL.	17764b)
Clymene	SAV. in LM.	1818	lumbricoides	QUATREF.	1865^{3b})
Dasybranchus.	GRUBE	1851	caducus	GRUBE	1851 ⁶)
Diopatra	AUD. & ME.	1829	neapolitana	CLAP.	1865^{5})
Ephesia	RATHKE	1843	gracilis	RATHKE	1843 3c)
Eteone	SAV.	1822	flava	O. Fabr.	1780^{4a}
Euchone	MALMGR.	1865	papillosa	Sars	18504a
Eulalia	Örst.	1843	viridis	MÜLL.	17764a
Eunice	Cuv.	1817	norvegica	L.	1766^{5})
Euphrosyne			laureata	SAV.	1818
Exogone	ORST.		naidina	Orst.	1845^{10a}
Fabricia	BLAINV.		sabella	Ehrbg.	1836^{3b})
Filigrana	OKEN		implexa	Berk.	1827^{3b})
Flabelligera	SARS	1829	diplochaetus	Отто	1836

Glycera	•					
Halla	Glycera	Sav. in Lm.	1818	capitata	Örst.	[1843 ⁵]
Harmothoe			1833	maculata	Örst.	1843 ⁵)
Harmothoe	Halla	A. Costa	1844	parthenopeia	Chiaje	1828^{1}
Hesione	Harmothoe	KINB.	1856	imbricata	L.	1767 2)
Heterocirtus	Hermione	BLAINV.	1828	hystrix	Sav.	18 2 01)
Hydroides	Hesione	SAV. in LM.	1818	splendida	SAV.	1818
Lagis	Heterocirrus	GRUBE	1855	saxicola	G_{RUBE}	1855^{9})
Lanice	Hydroides	Gunn.	1768	uncinata	PHIL.	1844 3e)
Lanice Lepidonotus Leach Lepidonotus Leach Leach	Lagis	MALMGR.	1865	koreni	MALMGR.	18654a)
Lopadorhyn-chus			1865	conchilega	Pall.	17664a
Chus	Lepidonotus	LEACH	1816	squamatus	L.	1758^{2}
Chus	Lopadorhyn-					
Lysidice		GRUBE	1855	brevis	G_{RUBE}	1855^{9})
Maldane GRUBE 1860 glebifex GRUBE 1860 4²) Myrianida ME. 1835 mont. 1808 8) Myxicola H. Koch 1847 linfundibulum Ren. 1804 ³d) Nerine L. 1758 pelagica C. Fabr. 1780 ⁵) Nerine Johnst. 1838 vulgaris Johnst. 1828 °) Notomastus Sars 1850 latericeus Sars 1850 °) Notophyllum Örst. 1843 foliosum Sars 1850 °) Notophyllum Örst. 1843 foliosum Sars 1850 °) Notophyllum Örst. 1843 gibba CLap. 1863 °10°a) Odontosyllis CLap. 1863 gibba CLap. 1863 °10°a) Ophelia Sav. 1822 limacina Rathke 1843 °0 Ophelia Sav. 1822 limacina Rathke 1843 °0 Ophelia Sars 1861	Lumbriconereis	BLAINV.	1828	fragilis	MÜLL.	1788 5)
Myrianida	Lysidice	Sav. in Lm.	1818	ninetta	AUD. & ME.	18365
Myxicola H. Koch Cuv. 1847 1817 coeca infundibulum Coeca Ren. O. Fabr. 1804 3d) O. Fabr. Neries L. 1758 Pelagica L. 1758 5) Nerine Johnst. 1838 Vulgaris Johnst. 1828 8) Notomastus Sars 1850 Ontophyllum Sars 1850 Ontophyllum Sars 1850 Ontophyllum Sars 1850 6) Odontosyllis Clap. 1863 Onuphis Sav. 1863 Ontophyllum Sars 1850 Ontophyllum Sars 1835 Ontophyllum Clap. 1863 Ontophyllum Sars 1835 Ontophyllum Clap. 1843 Ontophyllum Cl	Maldane	GRUBE	1860	glebifex	G_{RUBE}	1860 4a)
Nephthys	Myrianida	МЕ.	1835	pinnigera	MONT.	
Nereis	Myxicola	Н. Косн	1847	infundibulum	R_{EN} .	1804^{3d})
Nereis	Nephthys	Cuv.	1817	coeca	O. Fabr.	1780^{5})
Notomastus		L.	1758	pelagica	L.	1758^{5})
Notophyllum Örst. Clap. 1843 foliosum gibba Sars (Lap. 1863 loa) 1863 loa) Onuphis Aud. & ME. 1833 conchilega Sars 1833 limacina Rathke 1843 loa) Ophelia Sav. 1822 limacina Rathke 1843 loas 1843 limacina Rathke 1843 limacina Rathke 1843 limacina Rathke 1843 limacina Chlap. 1843 limacina Rathke 1843 limacina Chlap. 1845 limacina Rathke 1825 limacina Chlap. 1845 limacina 1825 limacina Chlap. 1845 limacina Rathke 1825 limacina 1825 limacina Rathke 1825 limacina </td <td>Nerine</td> <td>Johnst.</td> <td>1838</td> <td>vulgaris</td> <td>Johnst.</td> <td></td>	Nerine	Johnst.	1838	vulgaris	Johnst.	
Odontosyllis Clap. 1863 gibba Clap. 1863 loa gibba Clap. 1833 loa gibba Clap. 1833 loa gibba Conchilega Sars 1833 limacina Rathke 1843 las Chiap. Rathke 1843 las Chiap. Rathke 1843 las Chiap. Rathke 1843 las Chiap. Rathke 1825 las Rathke 1825 las Rathke Isso Rathke Isso Rathke 1825 las Rathke Isso Isso <td>Notomastus</td> <td>SARS</td> <td>1850</td> <td>latericeus</td> <td>Sars</td> <td>1850^{6})</td>	Notomastus	SARS	1850	latericeus	Sars	1850^{6})
Onuphis Aud. & ME. 1833 conchilega Sars 1833²) Ophelia Sav. 1822 limacina Rathke 1843⁴b) Ophelina Örst. 1843 acuminata Örst. 1843 Ophiodromus Sars 1861 flexuosus Chiaje 1825³a) Pectinaria Lm. 1818 auricoma Müll. 1776⁴a) Phalacrophorus Greeff 1879 pictus Greeff 1879²) Pholoe Johnst. 1839 minuta O. Fabr. 1780⁴) Phyllochae-topterus Grube 1863 socialis CLap. 1868 Phyllodoce Sav. in Lm. 1818 maculata L. 1767⁴a) Pista Malmgr. 1865 cristata Müll. 1776⁴a) Placostegus Phil. 1844 tricuspidatus Sow. I. 1825¹ob) Polydora Bosc 1802 ciliata Johnst. 1860 Polymnia Malmgr. 1865 nebulosa Mont. 1815²ab) Portula Risso 1826 rudolphi <t< td=""><td>Notophyllum</td><td>Örst.</td><td>1843</td><td>foliosum</td><td>Sars</td><td></td></t<>	Notophyllum	Örst.	1843	foliosum	Sars	
Ophelia Sav. 1822 limacina Rathke 1843 ^{4b} Ophiodromus Sars 1861 flexuosus Chiaje 1825 ^{3a} Pectinaria Lm. 1818 auricoma Müll. 1776 ^{4a} Phalacrophorus Greeff 1879 pictus Greeff 1879 7) Pholoe Johnst. 1839 minuta O. Fabr. 1780 ⁴) Phyllochae-topterus Grube 1863 socialis Clap. 1868 Phyllodoce Sav. in Lm. 1818 maculata L. 1767 ^{4b}) Pista Malmgr. 1865 cristata Müll. 1776 ^{4a} Polydora Bosc 1802 ciliata Johnst. 1825 ^{10b} Polymnia Malmgr. 1865 nebulosa Mont. 1815 ^{2b} Pontodora Greeff 1879 pelagica Greeff 1879 ? Protula Risso 1826 rudolphi Risso 1826 ^{3b} Sabella L. 1758 pavonina Sav. 1822 ^{4a} Sabellides ME. 1850 octocirrata <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CLAP.</td> <td></td>					CLAP.	
Ophelina Örst. 1843 acuminata Örst. 1843 flexuosus 1843 cuminata Örst. 1843 cuminata Örst. 1843 cuminata Örst. 1843 cuminata Örst. 1825 sa) 1879 jictus Greeff seff seff seff seff seff seff seff	Onuphis	AUD. & ME.	1833	conchilega	Sars	
Ophiodromus SARS 1861 flexuosus CHIAJE 1825 3a auricoma Pectinaria Lm. 1818 auricoma Müll. 1776 4a auricoma Phalacrophorus Greefff 1879 pictus Greefff 1879 on tour comment Greefff 1879 on tour comment 1802 on tour comment Phyllochaetophorus Grube 1863 socialis Clap. 1868 on tour comment 1767 4b on tour comment Phyllodoce Sav. in Lm. 1818 maculata L. 1767 4b on tour comment 1776 4a on tour comment Pista Malmgr. 1865 cristata Müll. 1776 4a on tour comment Sow. I. 1825 10b on tour comment Polydora Bosc 1802 ciliata Johnst. 1860 on tour comment Mont. 1815 3b on tour comment Polymnia Malmgr. 1865 nebulosa Mont. 1815 3b on tour comment Mont. 1815 3b on tour comment Portula Risso 1826 rudolphi Risso 1826 3b on tour comment Risso 1826 3b on tour comment Sabellaria Lm. 1818 alveolata L. 1767 4b on tour comment Sabellides ME. 1850 octocirrata Sars 1835 4a on tour comment Saccocirrus Bobr. 1871 papillocercus Bobr. 1871 not comment Scoloplos Blainv. 1828 arm		SAV.			R_{ATHKE}	1843^{4b})
Pectinaria	Ophelina	Orst.	1843	acuminata	Orst.	1843
Phalacrophorus	Ophiodromus		1861	flexuosus		
Pholoe		L _M .	1818	auricoma	Müll.	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Phalacrophorus	GREEFF	1879	pictus	G_{REEFF}	
topterus GRUBE 1863 socialis CLAP. 1868 Phyllodoce SAV. in Lm. 1818 maculata L. 1767 db) Pista MALMGR. 1865 cristata MÜLL. 1776 da) Placostegus PHIL. 1844 tricuspidatus Sow. I. 1825 lob) Polydora Bosc 1802 ciliata Johnst. 1860 Polymnia Malmgr. 1865 nebulosa Mont. 1815 db) Pontodora Greeff 1879 pelagica Greeff 1879 ?) Protula Risso 1826 rudolphi Risso 1826 db) Sabella L. 1758 pavonina Sav. 1822 da) Sabellides ME. 1850 octocirrata SARS 1835 da) Saccocirrus Bobr. 1871 papillocercus Bobr. 1871 scoloplos Müll. 1788 db)	Pholoe	Johnst.	1839	minuta	O. Fabr.	1780^{4})
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	•				_	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Grube	1863	socialis		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Sav. in Lm.	1818	maculata		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		MALMGR.				1776 4a)
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Phil.	1844			1825^{105}
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Polymnia	MALMGR.	1865	nebulosa	-	
	Pontodora	Greeff		pelagica		
Sabellaria Lm. 1818 alveolata L. 1767 4b (1767 4b) Sabellides ME. 1850 octocirrata SARS 1835 4a (1835 4a) Saccocirrus Bobr. 1871 papillocercus Bobr. 1871 (1788 3b) Scoloplos BLAINV. 1828 armiger Müll. 1788 3b)				±.		
Sabellides ME. 1850 octocirrata SARS 1835 4a) Saccocirrus Bobr. 1871 papillocercus Bobr. 1871 Scoloplos Blainv. 1828 armiger Müll. 1788 3b)				T.		
Saccocirrus Bobr. 1871 papillocercus Bobr. 1871 Scoloplos Blainv. 1828 armiger Müll. 1788 3b)						
Scoloplos Blainv. 1828 armiger Müll. 1788 3b)						,
7		_				
Serpula L. 1758 vermicularis L. 1766 40)						
	Serpula	\mathbf{L} .	1758	vermicularis	L.	1766*0)

Sigalion	AUD. & ME.	1839	squamatum	CHIAJE	1841 3c)
Sphaerodorum.	Örst.	1844	claparedii	Greeff	1866
Spio	O. Fabr.	1785	filicornis	O. Fabr.	1785 4b)
Spirographis	VIV.	1805	spalanzanii	Viv.	1805 ¹)
Spirorbis	LM.	1818	borealis	DAUD.	1800 ab)
Staurocephalus	GRUBE	1855	rubrovittatus	G_{RUBE}	1855^{5})
Sternaspis	Отто	1820	scutata	RANZ.	1817 4b)
Stylarioides	CHIAJE	1829	plumosa	MÜLL.	1776 4b)
Syllis	SAV. in LM.	1818	monilaris	SAV.	1818
Terebellides	SARS	1835	stroemii	SARS	1835 ^{4a})
Thelepus	Leuck.	1849	cincinnatus	O. Fabr.	1780 ^{4a})
Tomopteris	Eschz.	1825	helgolandica	G_{REE} FF	18 79 7)
Travisia	Johnst.	1840	forbesi	Johnst.	1843 ^{4b})
Typhloscolex	W. Busch	1851	mülleri	W. Busch	18517)
Vanadis	CLAP.	1870	formosa	CLAP.	1870¹)
Vermilia	LM.	1818	multivaricosa	Mörch	1863

Lit.: 1) CLAPAREDE, Ann. chétop. Naples, 1868, suppl. 1870.

2) M'Intosh, Monogr. Brit. Annelids, v. 2 1908.

8) SAINT-JOSEPH in: Ann. Sci. nat., a) 1888, b) 1894, c) 1895, d) 1898, e) 1906.

4) MALMGREN in: Öfv. Ak. Förh., a) v. 22 1865, b) v. 24 1867.

⁵) EHLERS, Borstenwürmer, 1874.

- 6) EISIG in: Fauna Flora Neapel, v. 16 1887.
 7) GREEFF in: Z. wiss. Zool., v. 32 1879.
 8) JOHNSTON, Cat. Worms Brit. Mus., 1865.
- *) Johnston, Cat. Worms Brit. Mus., 1865, 9) Grube in: Arch. Naturg., v. 21 1855.
- 10) Langerhans in: Z. wiss. Zool., a) v. 32 1879, b) v. 33 1880.

Oligochaeta.

Acanthodrilus .	E. Perrier	1872	ungulatus	E. Perrier	1872
Aeolosoma	EHRBG.	1831	hemprichi	EHRBG.	1831
Allolobophora .	EISEN	1874	caliginosa	Sav.	1826
Alma	G_{RUBE}	1855	nilotica	GRUBE	1855
Aulophorus	SCHMARDA	1861	furcatus	OKEN	1815
Bothrioneurum	STOLC	1886	vejdovsky anu m	STOLC	1886
Chaetogaster	K. Baer	1827	limnaei	K. Baer	1827
Clitellio	SAV.	1820	arenarius	MÜLL.	1776
Criodrilus	HOFFMSTR.	1845	lacuum	HOFFMSTR.	1845
Dero	OKEN	1815	limosa	LEIDY	1852
Enchytraeus	HENLE	1837	albidus	HENLE	1837
Eudrilus	E. Perrier	1871	eugeniae	KINB.	1867
Fridericia	Mchlsn.	1889	hegemon	V_{EJD} .	1877
Glossoscolex	F. S. LEUCK.	1835	giganteus	F. S. Leuck.	1835
Henlea	MCHLSN.	1889	ventriculosa	Udek.	1854
Limnodrilus	CLAP.	1862	hoffmeisteri	CLAP.	186 2
Lumbriculus	GRUBE	1844	variegatus	MÜLL.	1771
Lumbricus	(L.) MÜLL.	(1758) 1774	terrestris	(L.), Müll.	$ \begin{vmatrix} (1758) \\ 1774 \end{vmatrix} $
Megascolex	R. TEMPL.	1844	caeruleus	R. Templ.	1844

Mesenchytraeus	EISEN	11878	beumeri	Mchlsn.	1887
Microchaetus	RAPP		microchaetus		1849
Microscolex	Rosa		phosphoreus		1837
Moniligaster			deshayesi	E. Perrier	1872
0	E. PERRIER	1012	uesnayesi	E. I ERRIER	(1774)
Nais	MÜLL.	1774	elinguis	(Müll.)Orst.	18431)
Ocnerodrilus	EISEN	1878	occidentalis	EISEN	1878
Octolasium	ÖRLEY	1885	complanatum	ANT. DUG.	1828
Pachydrilus	CLAP.	1861	verrucosus	CLAP.	1861
Pheretima	KINB.	1867	montana	KINB.	1867
Phreoryctes	Hoffmstr.	1845	gordioides	G. L. HARTM.	1821
Pontodrilus	E. Perrier		litoralis	G_{RUBE}	1855
Pontoscolex	Schmarda	1861	corethrurus	Fr. Müll.	1857
Pristina	EHRBG.	1831	longiseta	EHRBG.	1831
Rhinodrilus	E. Perrier	1872	paradoxus	E. Perrier	1872
Rhynchelmis	Hoffmstr.	1843	limosella	Hoffmstr.	1843
Stylenie		1016	lacustris	L.	1758)
Stylaria	Lm.	1010	lacustris	Li.	1767
Stylodrilus	CLAP.	1862	heringianus	CLAP.	1862
Thamnodrilus .	BEDDARD		tenkatei	Horst	1887
Tubifex			tubifex	Müll.	1771

Lit.: Prouer in: Rev. Suisse Zool., v. 14 1906. MICHAELSEN in: Tierreich, v. 10 1900.

MICHAELSEN (Hamburg).

Genhurei.

			1 0		
Aspidosiphon	Dies.	1851	mülleri	DIES.	[1851 ¹]
Bonellia	Ron.	1822	viridis	Rol.	1822^{2})
Echiurus	Guér. {	$ \begin{array}{r} 1832 \\ 1833 \end{array} $	echiurus	Pall.	17743)
Halicryptus	Sieb.	1849	spinulosus	SIEB.	18495)
Phascolosoma .	F. S. Leuck.	1828	vulgare	BLAINV.	1827 1)
Priapulus		1816	caudatus	$L_{\mathbf{M}}$.	18165)
Sipunculus			nudus		17674
Thalassema	Gärtn.	1774	neptuni	Gärtn.	17746

Lit.: 1) Selenka. Bülow, De Man, Sipunculidae, 1883.
2) Lagaze-Duthiers in: Ann. Sci. nat., ser. 4, v. 10 1858.

3) Spengel in: Zool. Jahrb. Syst., v. 33 1912. 4) Spengel in: Verh. D. zool. Ges., 1912. 5) Theel in: Svenska Ak. Handl., v. 40 1906.

6) H. L. Jameson in: Zool, Jahrb. Anat., v. 12 1899.

Spengel (Gießen).

Hirudinei.

Acanthobdella.	GRUBE	1851	peledina	G_{RUBE}	$ 1851^2 $
Aulastomum	МТъ.	1826	gulo	Braun	18051
Branchellion	SAV.	1820	torpedinis	SAV.	1820^{3}
Callobdella	Bened. &	1863	lopĥii	Bened. &	18634)
	Hesse		•	Hesse	

				-	
Clepsine	Sav.	1820	complanata	L.	$ 1758^{1} $
Cystobranchus.	Dies.	1859	respirans	Trosch.	1850^{1})
Haemadipsa	TENNANT	1861	zeylanica	$MT_D.$	1826^{5})
Haementeria	\mathbf{Fu} .	1849	officinalis	$\mathbf{F}_{\mathbf{IL}}$.	18495)
Hemiclepsis	V_{EJD} .	1883	marginata	Müll.	1774^{1})
Hirudo	L.	1758	medicinalis	L.	1758^{1}
Limnatis	MTD.	1826	nilotica	SAV.	1820^{5})
Nephelis	SAV.	1820	octoculata*)	\mathbf{L} .	17586)
Piscicola	BLAINV.	1818	geometra	\mathbf{L} .	1758^{1}
Pontobdella	LEACH	1815	muricata	L.	17583)
Protoclepsis	LIVANOW	$^{1}1902$	tesselata	MÜLL.	17941)

Lit.: 1) Johansson in: Brauer, Süßw., v. 13 1909.

- 2) GRUBE in: Middendorff, Reise Sibir., v. 2 1851. 3) BLANCHARD in: Boll. Mus. Zool. Anat. comp., v. 9.
 4) JOHANSSON in: Öfvers. Vet. Ak. Förh., v. 55 1898.
 5) LEUCKART, Paras., ed. 2 1886 - 1901.
- 6) JOHANSSON in: Zool. Anz., v. 36 1910.

L. Johansson (Göteborg).

Rotatoria.

Anuraea	Ehrbg.	[1830]	aculeata	Енкве.	18 32
Asplanchna	Gosse	1850	priodonta	Gosse	1850
Brachionus	Pall.		pala (palea)	EHRBG.	1830
Callidina	EHRBG.	1830	elegans	EHRBG.	1830
Cathypna	Gosse		luna	MÜLL.	1776
Colurus	EHRBG.	1830	uncinatus	MÜLL.	1773
Conochilus	EHRBG.	1834	volvox	EHRBG.	1834
Dinocharis	EHRBG.	1830	pocillum	MÜLL.	1776
Euchlanis	EHRBG.	1830	triquetra	Енгвс.	1838
Floscularia	Cuv.	1798	ornata	EHRBG.	1830
Hydatina	EHRBG.	1830	senta	MÜLL.	1773
Lacinularia	Schweigg.	1820	socialis	L.	1758
Melicerta	SCHRANK	1803	ringens	L.1	1758
Microcodon	EHRBG.		clavus	EHRBG.	1830
Monostyla	EHRBG.	1830	cornuta	MÜLL.	1786
Oecistes	EHRBG.	1834	crystallinus	EHRBG.	1834
Pedalion	HUDS.	1871	mira (mirum) .	Huds.	1871
Philodina	EHRBG.	1830	roseola	EHRBG.	1832
Polyarthra	EHRBG.	1834	platyptera	EHRBG.	1838
Pterodina	EHRBG.	1830	patina	Müll. in	1783
				HERMANN	
Rattulus	LM.	1816	rattus	MÜLL.	1776
Rotifer	Cuv.	1798	vulgaris	SCHRANK	1801
Salpina	EHRBG.		mucronata	MÜLL.	1786
_				_	(non 1773) 1832
Stephanoceros.	EHRBG.	1832	eichhorni	EHRBG.	1004

^{*)} sub Herpobdella.

				•	
Synchaeta Triarthra Trochosphaera . Lit.: Hudson &	EHRBG. EHRBG. SEMP. Gosse, Rotife	$1832 \\ 1872$	pectinata longiseta aequatorialis 86, suppl. 1889.	EHRBG. EHRBG. SEMP.	1832 1834 1872
		Gas	trotricha.		
Chaetonotus	EHRBG.	1830	larus	Müll. in Hermann	1784
Dasydytes Ichthydium Lepidoderma Lit.: Zelinka in	Gosse Ehrbg. Zel. : Z. wiss. Zo	$\begin{vmatrix} 1830 \\ 1889 \end{vmatrix}$	longisetosum podura squa(m)matum 49 1889.	METSCHN. MÜLL. DUJ.	1865 1773 1841
		Echi	noderidae.		
Echinoderes (Echinodère). Lit.: Schepotier	Duj. F in: Z. wiss Rotatoria,	1851 s. Zool	dujardini	-	1863 (Berlin).
	(An	hang)	Solenogastres.		
Chaetoderma Neomenia Lit.: Thiele in:	Lov. T_{ULLB} . Tierreich, v .	1875	nitidulum carinata	Lov. Tullb.	1844 18 75
		Cri	istacea.		
		Bran	ichio poda.		
Artemia	Schäffer Leach Schäffer r in: Bronn	$1819 \\ 1766$	cancriformis salina stagnalis Ord., v. 51.		1764 1758 1758
		Cla	adocera.		
Acantholeberis Acroperus Alona Alonella Alonopsis Anchistropus Apagis Bosmina Bosminopsis Bythotrephes Camptocercus Cercopagis	LILLJ. BAIRD BAIRD O. SARS O. SARS O. SARS O. SARS D. SARS BAIRD J. RICH. LEYDIG BAIRD O. SARS	1843 1843 1862 1862 1862 1897 1846 1895 1860 1843	curvirostris harpae quadrangularis excisa elongata emarginatus cylindrata longirostris deitersi longimanus rectirostris socialis	MÜLL. BAIRD MÜLL. S. FISCH. O. SARS O. SARS O. SARS MÜLL. J. RICH. LEYDIG SCHÖDL. GRIMM	1776¹) 1835¹) 1785¹) 1854¹) 1861¹) 1862¹) 1897°) 1785²) 1895°) 1860²) 1862¹) 1877°)
222201202	O. 011103	120.0	DOOLATID	Olumbi	1011)

$ 1820^{1} $
L. $[1785]$
$(x 1898^{7})$
1778^2
1848^{1}
185 3 ⁷)
ь. 1785 ¹)
1836^{1}
сн. ₁ 1848 ¹)
1855^{1}
7. $ 18481)$
$z = 1874^4$
L. $ 1776^{\circ} $
L. $ 17752$
E 18441)
J. 18 6 1
RS [1861 ¹]
$1860^{1})^{2}$
RS [1861 ¹]
1820^{1}
1820^{2}
(1853^9)
RS 1862^{1})
1861^{1}
(1895^8)
L. 1785^{1}
L. 1785^{1}
д. [1853 ¹]
1761 ¹)
E 1910 ⁵)
L. 1785^{1}
L. 1776^{1}
L. $ 17761$
ксн. 1849 ¹)

Lit.: 1) LILLJEBORG in: Acta Soc. Upsal., ser. 3 v. 19 1901. (Cladoc. suecica).

2) Leydig, Daphniden 1860.

3) J. RICHARD in: Ann. Sci. nat., ser. 7 v. 18 1895 (Revis. Cladoc.).

4) Keilhack in: Brauer, Süßw., v. 10 1909. 5) Stingelin in: Mém. Soc. Neuchâtel, v. 5, 1913. 6) STINGELIN in: Zool. Jahrb. Syst., v. 20 1904.

7) STINGELIN in: Zool. Jahrb. Syst., v. 21 1904.

8) G. O. Sars in: Annuaire Mus. St. Pétersb., v. 2 1897.

9) HERRICK & TURNER in: Rep. Surv. Minnesota, ser. 2 1895. STINGELIN (Olten).

Ostracoda.

Asterope	PHIL.	1840 elliptica	Риц.	1840
Candona	BAIRD	1845 candida	MÜLL.	1776

Conchoecia	Dana	1852	elegans	O. Sars	1866
Cypridina	M E.	1840	mediterranea	O. Costa	1845
Cypris	Müll.	1776	pubera	MÜLL.	1776
Cythere			lutea		1785
Gigantocypris .	G. W. MÜLL.	1895	agassizi	G. W. MÜLL.	1895
Halocypris	$\mathbf{D_{ANA}}$	1852	inflata	$\mathbf{D_{ANA}}$	1852
Notodromas	LILLJ.	18 53	monachus	MÜLL.	1776
Philomedes	LILLJ.	1853	brenda	W. Baird	1850

Lit.: G. W. Müller in: Tierreich, v. 31 1912.

Cope poda.

a) pelagica

		~/	Possessi		
Acartia		1846	longiremis	LILLJ.	$1853^{3})^{5})$
Anomalocera	R. Templ.	1837	patersoni	R. Templ.	$1837^{3})^{5}$
Calanus	LEACH	1816	finmarchicus	Gunn.	$1765^{3})^{5})$
Calocalanus	GIESBR.	1888	pavo	$\mathbf{D_{ANA}}$	$1849^{3})^{5}$
Candacia	Dana		pectinata	G. Brady	$1878^{3})^{5})$
Canthocamptus	Westw.		staphylinus	J_{UR} .	18204)
Centropages	Kröyer {	$1848 \\ 1849$		Lillj.	1853 ³) ⁵)
Corycaeus	DANA	1845	speciosus	$\mathbf{D_{ANA}}$	$1849^{3})^{5}$
Cyclops	Müll.		strenuus	G. A. Fisch.	1851 ⁴)
Diaptomus	Westw.		castor	$ m J_{UR}$.	18 2 0 ³)
Ectinosoma	BOECK		atlanticum	G. Brady &	1873 ¹)
				Roberts.	
Euchaeta	Рнц.	1843	norvegica	Воеск	$1873^{3})^{5}$
Harpacticus	ME.		chelifer	Müll.	1785 1)
Limnocalanus .	O. Sars	1863	macrurus	O. Sars	1863 ³)
Metridia	Воеск		longa	Lubb.	$1854^{3})^{5}$
Oithona	W. Baird		similis	CLAUS	1866 2)
Oncaea	Рнц.		venusta	PHIL.	1843 ²)
Pontella	Dana		atlantica	ME.	1840 ³)
Sapphirina	J. V. THOMPS.		nigromaculata.	CLAUS	1863 ²) ⁵)
Setella			gracilis	Dana	1846 2) 5)
Temora			longicornis		1792 3) 5)
Thalestris		1863	longimana	CLAUS	18633)
				STEUER (In	

b) parasitica.

) P	000 000 0000		
Achtheres	Nordm.	1832	percarum	Nordm.	1832 ⁶)
Anchorella	Cuv.		uncinata	MÜLL.	17776)
Argulus	MÜLL.	1785	foliaceus	\mathbf{L} .	1758 6)
Caligus	MÜLL.	1785	curtus	Müll.	1785 6)
Cecrops		1816	latreillei	LEACH	1816 °)
Chondracanthus	DELAR	1811	gibbosus	Kröver	1837/87

Ergasilus	Nordm.	1832	nanus	BENED.	[1870 6)
Lernaea	L.	1767	brachialis	L.	17676)
Lernaeocera			cyprinacea		17616)
Lernaeopoda	BLAINV.	1822	salmonea	L.	17616)
Notodelphis	ALLM.	1847	agilis	THOR.	1859 1)
Pandarus	LEACH		bicolor		18166)
Penella	OKEN	1815	orthagorisci	P. Wright	18706)
T '1 1) (1 D	() D 1	T 1	0.1000		

Lit.: 1) G. Brady, Cop. Brit. Isl., v. 2 1880.

2) GIESBRECHT in: Fauna Flora Neapel, v. 19 1892.

3) GIESBRECHT & SCHMEIL in: Tierreich, v. 6 1898

4) Schmeil in: Zool., fasc. 15 1892. 5) v. Breemen in: Nord. Plankton, v. 4 pars 8 1908.

6) T. & A. Scott, Brit. paras. Cop., 1913.
7) CLAUS, Lehrb. Zool., ed. 2 1883.

Cirrinedia

		00,	Pour		
Anelasma	DARW.		squalicola	Lov.	1844 1)
Balanus	Costa	1778	tintinnabulum.	L.	1767 ²)
Conchoderma	OLF.		auritum	L.	1767^{1}
Coronula	LM.	1802	diadema	L.	1767 ²)
Cryptophialus .	DARW.		minutus	Darw.	1854 ²)
Kochlorine	Noll	1875	hamata	Noll	1875^{3})
Lepas	L.	1767	anatifera	L.	1767 ¹)
Peltogaster	RATHKE	1842	paguri	RATHKE	18424)
Pollicipes	Leach	1817	cornucopia	LEACH	1824 ¹)
Proteolepas	DARW.	1854	bivincta	DARW.	1854^{2})
Sacculina J.	V. THOMPS.	1836	carcini	J. V. Thomps.	18364)
Scalpellum	LEACH	1817	vulgare	LEACH	1824¹)
Tetraclita	Schum.		porosa	GM.	1791 ²)

Lit.: 1) DARWIN, Monogr. Cirrip. Lepad., 1851.

2) DARWIN, Monogr. Cirrip. Balan., 1854.

3) GRUVEL, Monogr. Cirrip., 1905.

4) Gerstaecker in: Bronn's Kl. Ord., 51.

Leptostraca.

Nebalia...... Leach | 1814 | bipes......... O. Fabr. | 1780 Lit.: Ortmann in: Bronn's Kl. Ord., v. 52.

Amphipoda.

			1 1		
Amathilla	BATE	1863	homari	F.	$ 1779^{1})$
Ampelisca	Kröyer	1842	eschrichti	Kröyer	18421)
Amphitoë	LEACH	1813	rubricata	MONT.	18081)
Anonyx	Kröyer	1838	nugax	Рніррѕ	17741)
Caprella	LM.	1818	linearis	\mathbf{L} .	17611)
Corophium	LATR.	1807	grossipes	L.	$ 17671\rangle$
Cyamus	Lim.	1801	ceti	T ₄ ,	17612)

Gammarus	\mathbf{F} .	1793	pulex	G_{EER}	$ 1778^{1})$
Hyperia	LATR.		galba		1815¹)
Niphargus	SCHDTE.		puteanus		18354)
Orchestia	${ m Leach}$	1814	littorea	Mont.	1808^{1}
Oxycephalus	ME.	1830	piscator	ME.	1830³)
Phronima	LATR.	1802	sedentaria	Forsk.	1775^{2})
Platophium	$\mathbf{D_{ANA}}$	1852	variegatum	$\mathbf{L}_{\mathbf{EACH}}$	$1813/4^{2}$)
Podocerus	$_{ m Leach}$	1815	pulchellus	$_{ m Leach}$	$1813/4^2$)
Pontoporeia	Kröyer	1842	femorata	Kröyer	1842¹)
Rhabdosoma	A. WHITE	1850	lineatum	ME.	18403)
Talitrus	LATR.	1802	locusta	Pall.	17721)

Lit.: 1) G. O. SARS, Crust. Norway, Amph., 1890-1895.

2) BATE & WESTWOOD, Brit. sess. Crust., v. 1. 2. 1861—1868.

3) CLAUS, Platysceliden 1887.

4) Keilhack in: Brauer, Süßw., v. 11 1909.

Reibisch (Kiel).

Isopoda.

Aega	LEACH	1815	psora	Penn.	11777
Anilocra	LEACH		mediterranea	LEACH	1818
Anthura	LEACH		gracilis	MONT.	18082)
Apseudes	LEACH		spinosus	O. Sars	18581)
Arcturus			baffini	SAB.	1824
Armadillidium.			vulgare	LATR.	18041)
Asellus	GEOFFR.		aquaticus	L.	17581)
Astacilla	CARD.		longicornis	J. Sow.	18061)
Athelges	HESSE		paguri	RATHKE	18431)
Bopyrus	LATR.	1804	squillarum	LATE.	18041)
Cirolana	LEACH		borealis	Lillj.	18511)
		ł.	pygmaeus	RATHKE	18411)
Cymothoa	F.		oestrum	L.	1761
Entoniscus	F. MÜLL.		porcellanae	F. Müll.	1862
Eurycope	O. SARS		cornuta	O. SARS	18631)
Eurydice	LEACH		pulchra	LEACH	18151)
Glyptonotus	Eights		antarcticus	Eights	18531)
Gnathia	LEACH		maxillaris	MONT.	18041)
Gyge			brachialis	CORN.	1861
Idothea	F.		baltica	Pall.	1772¹)
Jaera	LEACH		marina	O. Feb.	17801)
Janira	LEACH		maculosa	LEACH	18131)
Ligia	F.		oceanica	L.	17671)
Limnoria	LEACH		lignorum	RATHKE	1799 ¹)
Munna	Воеск		kröyeri	GOODSIR	18421)
Oniscus	L.		murarius	Cuv.	1792
Porcellio	LATR.		scaber	LATR.	1804^{1})
Serolis	LEACH		paradoxa	F.	1787
			1		1

Sphaeroma Tanais	Rs, Crust. No	1802 rugicauda 1829 vittatus 1849 albus	LEACH RATHKE KOCH	1813 ²) 1843 ¹) 1841			
Stomatopoda.							
Gonodactylus Squilla Lit.: Ortmann i	LATR. F. n: Bronn's l	1824 chiragra 1798 mantis Kl. Ord., v. 5 ² .	F. L.	1793 1758			
		Mysideae.					
Erythrops Gastrosaccus Lophogaster Mysis Siriella Lit.: ZIMMER in:	O. Sars Norm. Sars Latr. Dana Nord. Plank	1869 serrata	O. Sars Bened. Sars O. Fabr. ME.	1863 1860 1856 1780 1837			
		Euphausidae.					
Euphausia	Dana	1852 pellucida	Dana	1852			
Decapoda.							
Alpheus Astacus Calappa Cancer Carcinus Crangon Dromia Eupagurus Galathea Grapsus Homarus Leander Leucosia Maja Munida Nephrops Neptunus Pagurus Palaemon	F. F. L. LEACH F. F. BRANDT F. LM. ME. DESM. F. LM. LEACH LEACH HAAN F. F.	1798 malabaricus	F. F. L. L. L. L. L. L. L. L. HERBST HERBST PENN. L. L. HERBST F.	1793 ⁵) 1793 ¹) 1767 ⁷) 1766 ¹) 1758 ⁶) 1758 ¹) 1758 ¹) 1766 ⁷) 1837 ²) 1766 ⁵) 1790 ¹) 1777 ³) 1758 ¹) 1758 ¹) 1758 ¹) 1758 ²)			

¹⁾ non dormia err.

	* 1
Pandalus Leach 1816 annulicornis Leach Penaeus F. 1798 monodon F. Portunus F. 1798 depurator L. Sesarma Say 1817 quadratum F. Lit.: 1) Heller, Crust. südl. Eur., 1863. F. Eur., 1863. 2) Milne-Edwards, Hist. nat. Crust., v. 1—3 1834—40. Milne-Edwards, Etud. Crust. Portuniens, 1861. 5) Ortmann in: Zool. Jahrb. Syst., v. 5—7 1890—93. Ortmann in: P. Ac. Philad., 1895. 6) Ortmann in: P. Ac. Philad., 1895. Alcock in: J. Asiat. Soc. Bengal, v. 64—69 1895—1900. 8) Alcock, Cat. Indian Dec., 1906. 9 Calman in: Ann. nat. Hist., ser. 7 v. 3 1899. 10) Benedict in: P. U. S. Mus., v. 23 1901. 11) Ihle in: Siboga Exp., 1913.	1816°9) 1798°8) 1766°7) 1793°7) an 1900.
	, , , , ,
Xiphosura. Limulus MÜLL. 1785 polyphemus L. Lit.: Gerstaecker in: Bronn's Kl. Ord., v 5 I.	1758
A rachnoidea.	
Pantopoda.	
Ammothea Leach Collossendeis . Jarz. 1814 echinata Hodge Sab. 1870 proboscidea Sab. 1870 proboscidea	1824 1780 1. 1837 1799
Lit.: G. O. SARS in: Norske Nordhavs Exp., v. 6 1891.	FER (Berlin).
	(1/01111).
Myzostomidae.	
Myzostoma F. S. Leuck. 1827 cirriferum F. S. Leuck. 1827 Cirriferum F. S. Leuck. 1877.	ск. 1827
Linguatulidae.	
Pentastoma Rud. 1809 taenioides Rud. Lit.: R. Leukart, Pentastomiden, 1860.	1809
Tardigrada.	
Echiniscus S. Schultze 1840 bellermanni S. Schultze Macrobiotus S. Schultze 1834 hufelandii S. Schultze Milnesium Doy. 1840 tardigradum Doy.	TZE 1840 TZE 1834 1840

Lit.: PLATE in: Zool. Jahrb. Anat., v. 3 1888.

Acarına.

Amblyomma	С. L. Косн	1844	cajennense	F.	17h74)
Analges	Nitzsch		passerinus	L.	1758 ²)
Argas	LATR.	1796	reflexus	F.	17944)
Arrhenurus	Ant. Dug.	1834	globator	MÜLL.	1776^{3})
Atax	F.	1805		CLAP.	1869^{3})
Bdella	LATR.	1797		L.	1758^{5})
Cheyletus	LATR.	1796	eruditus	SCHRANK	1781^{6}
Chorioptes	GERV.	1859	equi	GERL.	1857^{2})
Damaeus	C. L. Koch	1835		C. L. Koch	1835^{1})
Demodex	Ow.	1843	folliculorum	G. Sim.	1842^{2}
Dermacentor	C. L. Koch	1844	reticulatus	F.	17944)
Dermanyssus	ANT. DUG.	1834	avium	ANT. DUG.	18347)
Dermatocoptes.	Fürstb.	1861	equi	HERING	1838^{2})
Dimorphus	HALLER	1877	columbae	Buchh.	1869^{2})
Diplodontus	ANT. DUG.	1834	decipiens	MÜLL.	1781^3)
Erythraeus	LATR.	1806	parietinus	HERM.	1804^{6})
Eylais	LATR.	1796		MÜLL.	1776^{3}
Gammasus	LATR.	1802	coleoptratorum.	L.	17586)
Glycyphagus	HERING	1838	domesticus	G_{EER}	1778^{2}
Haemophysalis	C. L. Koch	1844	concinna	C. L. Koch	18444)
Halacarus	Gosse	1855	ctenopus	Gosse	18553)
Hermannia	NIC.	1855	picea	C. L. Koch	1840^{1}
Hyalomma	С. L. Косн	1844	aegyptium	L.	17584)
Hydrachna	MÜLL.	1776	cruenta	MÜLL.	1781^{3})
Hygrobates	C. L. Koch	1837	longipalpis	HERM.	1804^{3})
Ixodes	LATR.	1795		L.	17584)
Limnesia	С. L. Косн	1835		MÜLL.	1776^{3}
Limnochares	LATR.	1796	holosericeus	LATR.	1806^{3}
Listrophorus	Pgst.	1861	pagenstecheri	HELLER	1880°2)
Myocoptes	CLAP.	1869	musculinus	C. L. Koch	1844^{2})
Notaspis	Herm.	1804	bipilis	Herm.	1804^{-1}
Oribata	LATR.	1802		HERM.	1804^{-1})
Phytoptus	D_{UJ} .	1851	vitis	Landois	1864 8)
Psoroptes	Gerv.	1841	bovis	Gerl.	1857^{2})
Pteroptus	Duf.	1832	vespertilionis	HERM.	18047)
Rhipicephalus .	C. L. Koch	1844	sanguineus	LATR.	18064)
Rhizoglyphus	CLAP.	1869	robini	CLAP.	1869^{2})
Sarcoptes	LATR.	1806	scabiei	GEER	1778^{2})
Tetranychus	Duf.	1832	telarius	L.	17586)
Trombidium	F.		holosericeum	L.	1758^{6})
Tyroglyphus	LATR.	1796	siro	LATR.	17962)

Lit.: 1) Michael in: Tierreich, v. 3 1898.
2) Camestrini & Kramer in: Tierreich, v. 7 1899.
3) Piersig & Lohmann in: Tierreich, v. 13 1901.
4) Neumann in: Tierreich, v. 26 1911.

Lit.: 5) Thor in: Zool. Anz., v. 28 1905.

6) C. L. Koch, Übers. Arach., fasc. 3 1842.
7) Mégnin in: J. Anat. et Physiol., v. 12 1876.

8) LANDOIS in: Z. wiss. Zool., v. 14 1864.

Araneida.

Agelena	WALCK.	1805	labyrinthica	(Clerck	[1757)a) ²)
Amaurobius	C. L. Koch	1837	claustrarius	HAHN	18311)
Anyphaena	Sund.	1833	accentuata	WALCK.	1802^{2})
Araneus b)	(Clerck	1757)	angulatus	(Clerck	$1757)a)^{6d}$
Argiope 1)	SAV.	1826	sericea	SAV.	1826^{2})
Argyroneta	LATR.	1804	aquatica	(CLERCK	$1757(a)^2$
Asagena	Sund.	1833	phalerata	Panz.	18011)
Atypus	LATR.	1804	subterraneus	Rossi	17891)
Avicularia	$\mathbf{L}_{\mathbf{M}}$.	1818		L.	17583)
Chiracanthi-					,
um ²)	C. L. Koch	1839	nutrix	C. L. Koch	$1839 h)^{14}$
Clubiona	LATR.	1804	pallidula	(CLERCK	$1757)^2$
Coelotes	Blackw.	1841	saxatilis	Blackw.	1834 ^{6a})
Cteniza	LATR.	1829		Rossi	17901)
Ctenus	WALCK.	1805		WALCK.	1805^{11})
Dendryphantes	C. L. Koch	1837		(Clerck	$1857)^2$
Dictyna	Sund.	1833		L.	1758^{1}
Dinopis ³)	A. M'LEAY	1839	lamia	A. M'LEAY	1839 ⁵)
Dolomedes	LATR.		fimbriatus	(CLERCK	$1757)\dot{a})^{6c}$
Drassodes	Westr.	1851	lapidosus	WALCK.	18021)
Dysdera	LATR.	1804	*	Latr. 4)	18041)
Eresus	WALCK.	1805		OL.	1789¹)
Erigone	SAV.	1826	vagans	Sav.	18264)
Ero	C. L. Koch	1837		G_{EER}	17782)
Filistata	LATR.	1810		LATR.	1810^{1}
Gasteracantha.	Guér.	1830	cancriformis	L.	1758°)
Gnaphosa	LATR.	1804		LATR.	18041)
Hahnia	C. L. Koch	1841	pusilla	C. L. Koch	1841 ²)
Harpactes	Templ.	1834		Scop.	17631)
Heliophanus	C. L. Koch	1833	cupreus	WALCK.	18022)
Hersilia	SAV.	1826	caudata	Sav.	1826 4)
Heteropoda	LATR.		regia	F.	1793^{13})
Hyptiotes 5)	WALCK.		paradoxus	C. L. Koch	$1834^{1})$
Latrodectus	WALCK.		tredecim-		,
			guttatus	Rossi	1790^{1})
Linyphia	LATR.	1804	triangularis	(Clerck	$(1757 \text{d})^7)$
Lycosa	LATR.		amentata	(Clerck	$1757)i)^{12}$
Marpissa	C. L. Koch	1846	muscosa	(Clerck	$1757)^{1}$
Meta	С. L. Косн		menardi	LATR.	1804 ²)

Anm.: 1) Argyope, 2) Cheiracanthium, 3) Deinopis, 4) LATR. non VILLERS, 5) Uptiotes.

Micaria	W_{ESTR} .		fulgens	WALCK.	1802 ²)
Micrathena	Sund.	1833	clypeata	WALCK.	180510)
Micrommata 6).	LATR.		virescens	(Clerck	1757)a)²)
Misumena	LATR.	1804	vatia	(Clerck	1757 ²)
Myrmarachne.	A. M'LEAY	1839	melanocephala.	A. M'LEAY	1839 ⁵)
Nemesia	Sav.	1826	cellicola	Sav.	18264)
Nephila	LEACH	1815	maculata	F.	17938)
Ocyale	SAV.	1826	atalanta	Sav.	1826 6d)
Oecobius	Luc.	1845	domesticus	Luc.	18451)
Olios	WALCK.	1837	spongitarsis	Duf.	18201)
Oxyopes	LATR.	1804	heterophthal-		
_			mus	LATR.	18022)
Pachygnatha	SUND.	1823	clerckii	SUND.	1823 2)
Palpimanus	Duf.	1820	gibbulus	D_{UF} .	1820 ^{6c})
Philodromus	WALCK.		aureolus	(Clerck	1757)e)2)
Pholcus	WALCK.	1805	phalangioides .	FUESSLY	1775^{1}
Prosthesima	L. Koch		subterranea	C. L. Koch	183 3 1)
Salticus	LATE.	1804	scenicus	(Clerck	$1757(a)^2$
Scytodes	LATE.	1804	thoracica	LATR.	18041)
Segestria	LATE.		florentina	Rossi	17901)
Selenops	LATR.	1819	radiatus	LATR.	18194)
Sitticus	E. Sim.	1901	terebratus	(Clerck	$1757)^{2}$
Steatoda	Sund.	1833	bipunctata	L.	17581)
Synaema 7)	E. Sim.	1864	globosum	F.	1775 ²)
Tarentula	SUND.	1833	fabrilis	(CLERCK	1757)6c)
Tegenaria	LATR.	1804	derhamii	Scop.	1763 ²)
Tetragnatha	LATR.	1804	extensa	L.	1758 ²)
Textrix	SUND.	1833	denticulata	OL.	17892)
Thanatus	C. L. Koch	1837	formicinus .,	(Clerck	$1757)^{2}$
Theridion	WALCK.	1805	lineatum,.	CLERCK	1757)f)¹)
Thomisus	WALCK.	1805		GM.	17782)
Uloborus	LATR.	1806		LATR.	18061)
Uroctea	Duf.	1820	durandi	LATR.	18091)
Xysticus	C. L. Koch	1835	cristatus	(Clerck	$(1757)g)^2$
Zodarion 8)	WALCK.	1847	longipes	Sav.	1826
Zora	C. L. Koch	1848	spinimana	SUND.	1833°2)

Lit.: 1) E. Simon, Arach. France, v. 1-7 1874-1879.

3) F. CAMBRIDGE in: P. zool. Soc. London, 1896.

Anm.: 6) Micromata. 7) Synema, 8) falls 1847 richtig ist, müßte "Zodarium" der "Enyo Sav." Platz machen.

²⁾ CHYZER & KULCZYNSKI, Aran. Hungar., v. 1, 2 1892-1897.

Anm. von Apstein: a) Vor-Linné'ische Namen sind nach den intern. Nomenklaturregeln ungültig. Die mit einem a) versehenen Namen sind von Linné übernommen, müssen daher L. 1758 als Autor und Jahr tragen, b) Aranea L. 1758, c) Epeira WALCK. 1805, diadema(ta) L. 1758, d) WALCK. 1802, e) WALCK. 1802, f) WALCK. 1802, g) WALCK. 1805, h) non WALCK., i) sub: L. saccata L.

Lit.: 4) SAVIGNY (resp. Audouin in SAV.) in: Desc. Egypte, v. 1 pars 4 1826.

5) MAC LEAY in: Ann. nat. Hist., v. 2 1839.

6) KULCZYŃSKI in: Bull. Ac. Cracovie, a) 1906, b) 1907, c) 1909, d) 1911.

7) KULCZYŃSKI, Faune Walonyki.

8) Dahl in: Mt. Mus. Berlin, v. 6 1912.
9) Mc Cook, Amer. Spiders, v. 3, p 211.

C. L. Koch, Arachn., v. 1—16 1831—1848.
 WALCKENAER, Hist. Apt., v. 1—4 1837—1847.

12) DAHL in: N. Acta Ac. Leop., v 88 1908.

13) THORELL in: Ann. Mus. Genova v. 10 1877.

14) C. L. Koch, Arach. Drassiden, 1866-1868.

KULCZYŃSKI (Krakau).

Phalangida.

			-		
Dicranopalpus.	Dol.	1852	gasteinensis	Dor.	1852^{2})
Gagrella	STOL.	1869	feae	THOR.	18891)
Gonyleptes	Kirby		horridus		1819^{2})
Liobunum	E. Sim.		rotundum		17981)
Melanopa	THOR.		atrata		18691)
Opilio	Herbst		parietinus		1778^{2})
Phalangium	L.	1761	cornutum	L.	1761^{2})

Lit.: 1) ROEWER in: Abh. Ver. Hamburg, 1910.

2) ROEWER in: Abh. Ver. Hamburg, 1912.

Roewer (Bremen).

Pedipalpi et Scorpiones.*)

Telyphonus ... | Latr. | 1802 | caudatus | L. | 1758 | Lit.: Kraepelin in: Tierreich, v. 8 1899.

Solifugae.

Lit.: Kraepelin in: Tierreich, v. 12 1901.

Pseudoscorpiones.

Chelifer	L. Geoffr.	1764	cancroides	L.	1767
Chernes	MENGE	1855	scorpioides	HERM.	1804
Chthonius	С. L. Косн	1843	trombidioides	LATR.	1806
Obisium	ILL:	1798	muscorum	C. L. Koch	1843

Lit.: L. Koch, Chernetiden, 1873.

^{*)} Folgende 3 Genera gehören auch in die Liste, sind aber so gründlich umgetauft, daß es fraglich ist, ob sie ihre gebräuchlichen Namen behalten können; ich lasse sie daher als Anm. folgen:

Phrynus	LATR.	1802	reniformis	LATR.	1802
Scorpio	L.	1758	europaeus	L.	1758
Buthus	Leach	1815	afer	L.	1758

Lit.: Cuvier, Règne an., ed. 4 Arachn. t. 16. 17. 19.

Onychophora.

Peripatus | Gldg. | 1826 | capensis | Grube | 1866 | Lit.: A. Sedgwick in: Quart. J. micr. Sci., v. 28 1888 p. 431 ff.

Myriopoda.

		_		
Імноғғ	1854	multicostis	Imhoff	$ 1854^{1})$
Gerv.	1836	guttulatus	Bosc	1792
Leach	1814	hortensis	LEACH	1814
Leach			С. Косн	1835
Latr.	1802	marginata	$ m V_{ILLERS}$	1789
Leach			L.	1758
L_{UBB} .			Lubb.	1866
Latr.			\mathbf{L} .	1761
LATR.	1802	lagurus	L.	1758
Brandt			Brandt	1831
L.	1758	morsitans	L.	1758
Gerv.			Newp.	1814
LM.	1801	coleoptrata	L.	1758
Brandt			Brandt	1833
Brandt			Brandt	1833
Brandt	1833	javanicus	Brandt	1833
	GERV. LEACH LEACH LATR. LEACH LUBB. LATR. LATR. BRANDT L. GERV. LM. BRANDT BRANDT	Gerv. 1836 Leach 1814 Leach 1814 Latr. 1802 Leach 1814 Lubb. 1866 Latr. 1802 Latr. 1802 Latr. 1802 Brandt 1834 L. 1758 Gerv. 1839 Lm. 1801 Brandt 1833 Brandt 1833	Gerv. 1836 guttulatus Leach 1814 hortensis Leach 1814 ferrugineus marginata Leach 1814 forficatus Leach 1814 forficatus Leach 1802 marginata leach 1802 complanatus Latr. 1802 lagurus Brandt 1834 germanicum Gerv. 1839 immaculata Lm. 1801 coleoptrata Brandt 1833 elongatum Brandt 1833 maximus	GERV. 1836 guttulatus Bosc LEACH 1814 hortensis LEACH LEACH 1814 ferrugineus C. Koch LATR. 1802 marginata VILLERS LUBB. 1866 huxleyi L. LATR. 1802 complanatus L. LATR. 1802 lagurus L. BRANDT 1834 germanicum Brandt L. 1758 morsitans L. GERV. 1839 immaculata Newp. LM. 1801 coleoptrata L. BRANDT 1833 maximus Brandt BRANDT 1833 maximus Brandt

Lit.: LATZEL, Myriap., v. 1, 2, 1880, 1884.

Hexapoda.

Thy sanura.

~ .	TTT	1 = 0 + 0		***	11010110
Campodea	Westw.	1842	staphylinus	Westw.	$1842^{1})^{2}$
Desoria	L. Ag.	1841	glacialis	Nic.	1842 1)
Entomobrya	Rond.	1861	nivalis	\mathbf{L} .	1758^{2}
Isotoma	Bourl.	1839	viridis	Bourl.	1839 ¹) ²)
Japyx	HALID.	1863	solifugus	HALID.	1863 ¹)
Lepisma	L.	1758	saccharina	L.	$1758^{1})^{2}$
Machilis	LATR.	1804	polypoda	L.	$1767^{1})^{2}$
Podura	L.	1758	aquatica	L.	$1758^{1})^{2}$
Sminthurus	LATR.	1802	viridis	L.	$(1758^{1})^{2}$

Lit.: 1) Lubbock, Monogr. Colemb Thys., 1873.

Orthoptera

Orthopicra.								
Acridium	Geoffr.	1762	aegyptium	L.	1764			
Bacillus	Late.	1825	rossii	F.	1793			
Bacteria	LATR.	1825	baculus	OL.	1792^{2})			
Barbitistes	T. CHARP.	1825	serricauda	F.	1794			
Blatta	$\mathbf{L}.$	1758	orientalis	L.	1758^{2}			
Bryodema	FTER	1853	tuberculata	F	1781			

¹⁾ Kraeplin in: Mt. Mus. Hamburg, v. 20 1903.

²⁾ Wahlgren in: Ent. Tidskr., v. 27 1906 p. 219-270.

Caloptenus	Burm.	18391	italicus	L.	1766
Chelidura	SERV.	1831	aptera	T. CHARP.	1825 ¹)
	L. H. Fisch.		dispar	GERM.	1817
Conocephalus	THUNB.		mandibularis	T. Charp.	1825
Decticus	Serv.		verrucivorus	L.	1761
Ectobia	Westw.		lapponica	L.	1758
Empusa	ILL.		fasciata	Brullé	1836
Ephippigera	LATR.	1	vitium	Serv.	1831
Forficula	L.		auricularia	L.	17581)
Gampsocleis	FIEB.		glabra	Herbst	1786
Gomphocerus	THUNB.		maculatus	Thunb.	1815
Gryllacris	Serv.		ruficeps	Serv.	1831^{2})
Gryllotalpa	LATR.		vulgaris	LATR.	1807
Gryllus	L.		campestris	L.	1764
Labia	LEACH		minor	$\mathbf{L}.$	1758^{1})
Labidura	Leach		riparia	Pall.	1773^{1})
Leptophyes	FIEB.	1853	punctatissima	Bosc	1792
Locusta	GEER	1773	viridissima	$\mathrm{L}.$	1758
Mantis	L.	1758	religiosa	L.	1758
Meconema	Serv.	1831	thalassina	GEER	1771^{2})
Mecostethus	FIEB.	1853	grossus	L.	1766
Myrmecophila.	LATR.	1825	acervorum	Panz.	1820
Oecanthus	Serv.	1831	pellucens	Scop.	1763
Oedipoda	LATR.	1825		L.	1764
Orphania:	L. H. FISCH.	1853		T. CHARP.	1825
Pachytylus	FIEB.	1853	O	L.	1758
Periplaneta	Burm.	1838		L.	1758
Phaneroptera	Serv.	1831		F.	1793
Phasma	LCHT.	1	fasciatum	Gray	1835
Phyllium	ILL.	1798		L.	1758^2
Phyllodromia	Serv.	1839		L.	1767^{2}
Platycleis	FIEB.	1853	0	F.	1793
Podisma	LATR.	1825	L L	Koll.	1833
Pseudophyllus.	Serv.	1831	1.	Pict. & Sauss. L.	1761
Psophus	FIEB.	1853	1	F.	1793
Saga	T. CHARP.	1825		L.	1766
Sphingonotus	FIEB.	$\begin{vmatrix} 1853 \\ 1853 \end{vmatrix}$		PANZ.	1796
Stenobothrus		1853		PALL.	1773
Stethophyma		1841	1	L.	1761
Tettix				~	1789
Thamnotrizon . Tridactylus		1804		LATR.	1804
Troglophilus			cavicola	Koll.	1833
Tryxalis			nasuta		1764
Tylopsis			liliifolia		1793
Xiphidium			fuscum		1793
zapmaiam	DJJJJ.	(1001	Tracount		

Lit.: REDTENBACHER, Dermapt. Orthopt., 1900.

1) BORMANS & KRAUSS in: Tierreich, v. 11 1900.

2) W. F. Kirby, Cat. Orthopt., v. 1-3 1904-1910.

RAMME (Berlin).

Physopoda.

Heliothrips	HALID.	1836	haemorrhoidalis	Bouché	1833
Limothrips	HALID.		cerealium		1836
Physopus	$G_{ m EER}$		vulgatissimus		1836
Thrips	L.	1758	communis	$-$ Uzel \cdot	1895

Lit.: Uzel, Monogr. Thysanoptera, 1895.

Psocidae

		1.	SOCIECIAC.		
Amphigorontia	Kolbe		bifasciata !		1799
Atropos	Leach	1815	pulsatoria	L.	1758
Caecilius	J. Curt.	1837	fuscopterus	LATR.	1799
Graphopsocus.	\mathbf{Kolbe}	1880	cruciatus	L.	1768
Philotarsus	\mathbf{Kolbe}	1880	flaviceps	Steph.	1836
Psocus	LATR.		saltatrix	L.	(1746)
Pterodela	$_{ m Kolbe}$	1880	pedicularia	L.	1758
Stenopsocus	HAGEN		immaculatus	Steph.	1836
Troctes	Burm.	1839	divinatorius	$ m M\ddot{u}_{LL}.$	1776

Lit.: Kolbe-Rostock, Neur. germ., 1888.

Termitidae.

Calotermes		1853 flavicollis		1793
Termes	$\mathbf{L}.$	1758 fatale	L.	1758

Lit.: HOLMGREN in: Svenska Ak. Handl., v. 46, 48 1911, 1912.

Perlidae.

Capnia	A. PICTET	1841	nigra	`A. PICTET	1841
Chloroperla	Newm.	.1839	grammatica	Scop.	1763
Dictyopteryx	A. PICTET	1841	microcephala	A. Pictet	1841
Isopteryx	A. Pictet	1841	tripunctata	Scop.	1763
Leuctra	STEPH.	1836	nigra	O_{L} .	1811
Nemura	LATR.	1796	variegata	· Or·	1811
Perla	Geoffr.	1764	maxima	Scop.	1763
Taeniopteryx	A. Pictet	1841	trifasciata	A. Pictet	1841

Lit.: Kolbe-Rostock, Neur. germ., 1888.

Ephemeridae.

Caenis	Steph.	1836	luctuosa	Burm.	1839
Cloë	Burm.	1839	diptera	L.	1767
Ephemera	$\mathbf{L}.$	1758	vulgata	L.	1758
Heptagenia	W_{ALSH}		venosa	\mathbf{F}_{\cdot}	1787
Palingenia	Burm.	1839	longicauda	OL.	1791

Lit: Kolbe-Rostock, Neur. germ., 1888.

Embiidae.

Embia	LATR.	1825 savignyi	$W_{\rm ESTW}$.	1837
Lit . KRAUSS in:				

Odomat

Odonata.								
Aeschna	F.	1775	grandis	L.	1758			
Agrion	F.	1775	puella	\mathbf{L} .	1758			
Anax	Leach		imperator	$\mathbf{L}_{\mathbf{EACH}}$	1815			
Calopteryx	Leach	1815	virgo	L.	1758			
Cordulegaster.	$\mathbf{L}_{\mathbf{EACH}}$	1815	annulatus	Latr.	1805			
Cordulia	Leach	1815	aenea	L.	1758			
Epitheca	Burm.	1839	bimaculata	Charp.	1825			
Gomphus	Leach	1815	vulgatissimus	L.	1758			
Lestes	$\mathbf{L}_{\mathbf{EACH}}$	1815	sponsa	Hansem.	1823			
Libellula	L.		depressa	L.	1758			
Lindenia	H_{AAN}	1826	forcipata	L.	1758			
Macromia	Ramb.	1842	cingulata	Ramb.	1842			
Orthetrum	Newm.	1833	caerulescens	F.	1798			
Sympetrum	Newm.	1833	vulgatum	${ m L}.$	1758			
Lit & Branch & Town Name austra 1927								

Lit.: Brauer & Löw, Neur. austr., 1857.

Ris in: Coll. Selys-Longchamps, Catal. syst. descript, Libellulinae, 1909—1914. Grünberg (Berlin).

Neuroptera (Lit. 1).

		L	(
Ascalaphus	F.	1775	macaronius	Scop.	1763
Bittacus	Latr.	1802	tipularius	L.	1788
Boreus	LATR.	1802	hiemalis	$\mathbf{L}.$	1767
Chrysopa	LEACH	1815	perla	$\mathbf{L}.$	1758
Coniopteryx	J. Curt.	1834	tineiformis	J. Curt.	1834
Hemerobius	\mathcal{L} .	1758	nervosus	F. '	1793
Mantispa	ILL.	1798	styriaca	Poda	1761
Myrmeleon	F.	1775	formicarius	L.	1788
Nemoptera	Late.	1802	coa	L.	1758
Panorpa	L.	1758	communis	$\mathbf{L}.$	1758
Raphidia	${ m L}.$	1758	notata	F.	1781
Sialis	LATR.	1803	lutaria	L.	1758
Sisyra	Burm.	1839	fuscata	F.	1793
	π	, . 7	· (T '' 0)	•	· ·

Trichoptera (Lit. 2).

T 101.	12001	5 th to the total to the total to the total to the total total to the total to	T TOTI	1001
Dalm.	1819	sparsa	J. Curt.	1834
Leach	1815	albifrons	L.	1759
Burm.	1839	griseus	L.	1758
L.	1758	grandis	${ m L}.$	1758
Pict.	1834	vulgaris	Pict.	1834
LATR.			Spence	1826
	DALM. LEACH BURM. L. PICT.	Dalm. 1819 Leach 1815 Burm. 1839 L. 1758 Pict. 1834	Dalm. 1819 sparsa Leach 1815 albifrons Burm. 1839 griseus L. 1758 grandis Pict. 1834 vulgaris	Dalm. 1819 sparsa

Lit.: 1) F. Brauer, Neur. austr., 1857.

STITZ (Berlin).

Picr 11834

²⁾ Ulmer in: A. Brauer, Süßw., v. 5, 6 1909.

Strensintera.

			1 1		
Elenchus					
Halictophagus.			curtisii		
Stylops	W. Kirby	1802	melittae	W. Kirby	1802
Xenos	P. Rossi	1794	vesparum	P. Rossi	1794

Lit.: Pierce in: Bull. U. S. Mus., v. 66 1909.

Rhynchota.						
Acalypta Westw.	1840	carinata	Panz.	1806 6)		
Acanthaspis Am. & Serv.		flavovaria	HÀHN	1834 5)		
Acanthocoris Am. & Serv.		scabrator	F.	1803 5)		
Acanthosoma J. Curt.		haemorrhoidale	L.	1758 6)		
Acetropis Fieb.		carinata	НЅсн.	18426)		
Acocephalus Germ.		nervosus	Schrank	17816)		
Adelphocoris Reuter		lineolatus	Göze	17786)		
•	1	seticornis	F.	17756)		
Aelia F.	1803	acuminata'	L.	17586)		
	:	rostrata	Вон.	18526)		
Aepophilus Sign.	1879	bonnairei	Sign.	1879 6)		
Agallia J. Curt.	1833		GERM.	1832.6)		
Agapophyta LAP.	1832	bipunctata	Boisd.	18354)		
Agonoscelis Spin.	1837	nubila '	F.	17754)		
		puberula	STÅL	18534)		
Aleyrodes Latr.	1795		Riley&How.	18937)		
		$proletella \dots$	L.	17587		
Alloeoneura F. Löw.		radiata	Först.	1848 ¹)		
Alydus F.		calcaratus	L.	1758^{6})		
Amblytylus Fieb.		albidus	H_{AHN}	1831^{6})		
Anasa Am. & Serv.	1843		GEER	1773^{5})		
Ancyrosoma Am. & Serv.	1843		F.	1781^{6})		
Aneurus J. Curt.	1825		$_{ m F}$.	1775^{6})		
Anisops Spin.	1837	1	FIEB.	1851^{6})		
Anisoscelis LATR.	1829		F.	1803^{5})		
Anoplocnemis STÅL	1873	0	F.	1803^{5})		
1 00		phasianus	F.	1781^{5})		
Antestia STÅL	1865		THUNB.	17834)		
		plebeja	Voll	1868		
Andharain	7014	cruciata	F.	17754)		
Anthocoris FALL.	1814		L.	1761 6)		
Appleas TARG.		lauri	Bouché	1833^{3})		
Aphalara Först.	1848		L.	1761 1)		
Aphanus LAP.	1832		L.	17586)		
		alboacuminatus	Göze	17786)		
Aphelocheirus . Westw.	1940	vulgaris	Schill.	1829 6)		
Aphis L.	1840		F. L.	1803^{6}		
Apms L.	11108	brassicae	L.	1758		

Aphrophora	Germ.	1821	alni	FALL.	$ 1805^{6})$
î î			$salicis \dots \dots$	G_{EER}	1773^{6}
Apodiphus	Spin.	1837	amygdali	Germ.	1817 ⁶)
Aradus	F.	1803	betulae	L.	17586)
			cinnamomeus	Panz.	17946)
Arma	Hahn	1832	custos	F.	17946)
Arytaena	Först.	1848	genistae	LATE	18041)
Aspavia	STÅL	1865	armigera	F.	17814)
Aspidiotus	Bouché	1833	perniciosus	Comst.	1881^{3}
•			britannicus	Newst.	18963)
			destructor	Sign.	18693)
Aspongopus	LAP.	1832	janus	F.	17754)
Asterolecanium	Targ.	1869	"	Ratzb.	1870^{3}
Athysanus	Burm.	1838	argentatus	F.	17946)
Atractotomus	FIEB.	1858	mali	MEYER-DÜR.	18436)
			magnicornis	Fall.	18076)
Aulacaspis	Cock.	1893	pentagona	TARG.	18853)
Bagrada	STÅL	1862	hilaris	Burm.	18354)
			picta	F.	17754)
Bathycoelia	Am. & Serv.	1843	thalassina	HSch.	18444)
Belostoma	LATR.	1807	grande	L.	1758
Berytus	F.	1803	clavipes	F.	17756)
Blissus	Burm.	1835		Say	18315)
Brachyplatys	Boisd.	1835	nigriventris	Westw.	18374)
Brochymena	Am. & Serv.	1843	annulata	F.	17754
21002)			obscura	НЅсн.	18404)
			quadripustulata	F.	17754)
Bythyscopus	Germ.	1833	1	L.	17586)
Callidea	LAP.	1832		STÅL	18534)
•			apicalis	Schout.	19034)
Calocoris	FIEB.	1858	affinis	HSch.	18356)
	222		fulvomaculatus	$G_{\rm EER}$	17736)
			norvegicus	GM.	17886)
Camptopus	AM. & SERV.	1843	lateralis	Germ.	18176)
Camptozygum .	REUTER	1896		FALL.	18076)
Campylomma	Reuter	1878		MEYER-DÜR.	1843 6)
Campyloneura.	FIEB.	1860	virgula	HSch.	1835 ⁶)
Cantao	Am. & Serv.	1843		Thunb.	17844)
Capsus	F.	1803	ater	L.	17586)
Carcinocoris	HANDL.	1897		Handl.	18978)
Carpocoris	Kol.	1846	purpureipennis.	GEER	17736)
Centrotus	F.	1803		· L.	17586)
Ceresa	Am. & Serv.	1843		F.	1803
			borealis	FAIRM.	1846
Ceroplastes	Gray	1830	rusci	L.	17583)
Chermes	L.		abietis	L.	1758

Chionaspis	Sign.	1869	salicis	L.	17583)
			citri	Comst.	18813)
Chlamydatus	J. Curt.	1833		FALL.	18076)
Chlorita	Fieb.	1875	flavescens	\mathbf{F} .	17946)
			viridula	FALL.	18066)
Chlorochroa	STÅL	1872	juniperina	L.	17584)
			ligata	SAY	18324)
			sayi	STÅL	18724)
			uhleri	STÅL	18724)
Chrysomphalus	Ashm.	1880	dictyospermi	Morg.	18893)
Cicada	L.	1	plebeja	Scop.	17636)
Cicadatra	Кот.	1857	atra	OL.	17906)
Cicadetta	Кол.		montana	Scop.	17726)
Cicadula	Zett.	1839	sexnotata	FALL.	18066
Cimex	L.	1758	lectularius	L.	17586)
Cixius	LATR.	1804	nervosus	L.	17586)
Clavigralla	Spin.	1837	horrens	Dohrn	18605)
Coccus	L.	1758	cacti	L.	17583)
Colobathristes .	Burm.	1835	saccharicida	Karsch	18885)
Conorhinus	LAP.	1832	sanguisugus	LEC.	18555)
Copium	THUNB.	1822	clavicorne	HOUTT.	17666)
Coptosoma	LAP.	1832	globus	F.	17944)
Coptosoma	LAP.	1002	atomarium	GERM.	18394)
Coreus	F.	1794	scapha	F.	17946)
Coriomeris	Westw.	1842	denticulatus	Scop.	17636)
Corixa	GEOFFR.	$\frac{1762}{1762}$	striata	L.	17586)
Corizus	FALL.	1814	parum punctatus	Schill.	18176)
Corythuca	STÅL	1873	arcuata	SAY	18315)
Crocistethus	FIEB.	1860	waltli	FIEB.	/
Cryptococcus	Dougl.	1890		Bärensp.	$18366 \\ 18493)$
Cuspicona	Dallas	1851	fagi		/
Cyclopelta	Am. & Serv.	1843	simplex	Walk. Lep. Serv.	18674)
			obscura		1828 4)
Cydnus	F.	1803	nigrita	F.	17946)
Cyllocoris	HAHN		histrionicus	L.	17676
Cymus	HAHN	1831	claviculus	FALL.	18076)
Cyrtocoris	WHITE	1842	gibbus	F.	18034)
Cyrtorrhinus	FIEB.	1858	caricis	FALL.	1807^{6}
Dalpada	Am. & Serv.	1843	versicolor	H. Schn.	18404)
Dalalas	170	7.700	oculata	F.	17754)
Delphax	F.	1798	pellucida	F.	17946)
Doltoonhalma	D	1000	furcifera	Horv.	18996)
Deltocephalus .	Burm.	1838	striatus	L.	17586)
Deraeocoris	Kirschb.		ruber	L.	17586)
Diactor	PERTY		bilineatus	F.	18035)
Diaspis	Costa	1828	visci	SCHRANK	1781 ³)
Dicraneura	HARDY	[1850]	flavipennis	Zett.	18286)

Dictyophara	G_{ERM} .	1833	europaea	L.	$ 17676\rangle$
Dicyphus	$\mathbf{F}_{\mathbf{IEB}}$.	1858	pallidus	HSch.	1835^{6})
0.2			minimus	UHL.	1899
Dindymus	STÅL	1861	versicolor	НЅсн.	1853^{5})
Dinidor	LATR.	1829	mactabilis	Perty	18334)
Discocephala	$_{\mathrm{Lap.}}$	1832	marmorea	LAP.	1832^{4})
	Muls. & Rey	1866	baccarum	${ m L}.$	17586)
Dysdercus	Am. & Serv.	1843	ruficollis	L.	1764^{5})
v			andreae	L.	1758^{5})
			delauneyi	Leth.	1881^{5})
			suturellus	HSch.	1842^{5})
			superstitiosus	$\mathbf{F}.$	1775^{5})
			jasciatus	Sign.	1860^{5})
			nigrofasciatus .	\mathbf{S} TÅL	1855^{5}
			cardinalis	Gerst.	1873^{5})
			cingulatus	F.	1775^{5}
Edessa	F.	1803	cervus	F.	17874)
Elasmostethus.	FIEB.	1860	interstinctus	$\mathbf{L}.$	17586)
Emesa	F.	1803	longipes	G_{EER}	1773^{5})
Empoasca	W_{ALSH}	1864	smaragdula	FALL.	18066)
Entilia	Am. & Serv.	1843	sinuata	F.	1792
Epidiaspis	Cock.	1899	betulae	Bärensp.	18493)
Eriococcus	TARG.	1869	spurius	Mod.	1778^{3})
Erythroneura	Fitch.	1851	tricincta	Fitch	1851
Euacanthus	Lep. & Serv.	1827	interruptus	L.	1758^{6})
Eupelix	Germ.	1821		F.	$ 1775^{6})$
Euphyllura	Först.	1848	olivina	O. Costa	1839^{1})
Eupteryx	J. Curt.	1833	atropunctata	Göze	17786)
Eurydema	LAP.	1832	oleraceum	L.	1758^{6})
v			$ornatum \dots$	L.	1758^{6}
			festivum	L.	1767 ⁶)
Eurygaster	LAP.	1832	maurus	L.	1758^{6})
			$integriceps \dots$	Puton	1881 ⁶)
Euschistus	DALLAS	1851	servus	Say	18324)
			$variolarius \dots$	Pall.	18054)
Eutettix	Duzee	1892	tenella	Baker	
Euthyrhynchus	Dallas	1851	floridanus	L.	17674)
Filippia	TARG.	1867		Costa	1828^{3})
Fiorinia	TARG.	1869		Targ.	1869^{3})
Flata	F.	1798	limbata	F.	1794
Fonscolombea.	LCHT.	1877	fraxini	Kaltb.	1874^{3})
Frogattia	Horv.	1902	olivina	Horv.	1902
Fulgora	L.	1767	laternaria	L.	1758
Gargara	Am. & Serv.	1843	(3)	F.	1794^{6})
Geocoris	FALL.	1814	grylloides	${ m L}.$	17616)
Gerris	F.	1794	lacustris	L.	17586)

Ghilianella	Dohrn	1860	serville i	Spin.	1837 ⁵)
Globiceps	LEP. & SERV.	1825	flavomaculatus.	F.	17946).
			cruciatus	REUTER	18796)
Gonocerus	LATR.		acuteangulatus.	Göze	17786)
Graphosoma	LAP.	1832	italicum	MÜLL.	1766 6)
			lineatum	L.	17586
			semipunctatum	F.	1775^{6}
Halobates	Eschz.	1822	sericeus	Eschz.	1822^{6})
Halticus	Hahn		saltator	Geoffr.	1785^{6})
Halys	F.		dentatus	F.	1775
Hamamelistes .	SHIMER	1867		Mordw.	1901
Harpactor	Spin.	1837	iracundus	Poda	1761 ⁶)
			annulatus	\mathbf{L} .	17586
Hebrus	J. Curt.	1833	pusillus	FALL.	1807^{6})
Helopeltis	Sign.		theivora	Westw.	1837
Henestaris	SPIN.		halophilus	Burm.	1835^{6})
Henicocephalus	Westw.		flavicollis	Westw.	1837
Heterocordylus	$_{\sim}^{\sim}$ Fieb.		tumidicornis	HSch.	1835 ⁶)
Heterogaster	Schill.		urticae	F.	1775^{6})
Holoptilus	LEP. & SERV.	1825	ursus	LEP. & SERV.	1825
Hormaphis	OS.	1861		Fitch	1851
Howardia	Berl. & Leonardi	1896	biclavis	Comst.	18833)
Hyalopterus	Koch	1854	pruni	Scop.	1763
Hydrometra	LATR.		stagnorum	T ₄ .	17586)
Hysteropterum	Am. & Serv.	1843		F.	17946)
Icerya	Sign.	1875	purchasi	MASK.	18783)
Idiocerus	Lew.	1834	populi	L.	17586)
			adustus	HSch.	18366)
Ischnaspis	Dougl.	1887	longirostris	Sign.	18823)
Issus	F.		coleoptratus	Geoffr.	1762 6)
Ityraea	STÅL		nigrocincta	WALCK.	1858
Jalla	$_{ m Hahn}$	1832		L.	17586)
Jassus	F.	1803	atomarius	F. ·	1794^{6}
Kermes	Boit.		quercus	L.	1758^{3})
Lachnus	Burm.	1835		ALTUM	1882
Lecanium	Burm.	1835	hesperidum	L.	1758^3)
Ledra	F.	1803	aurita	L.	1758^{6})
Lepidosaphes	SHIMER	1868	pinnaeformis	Bouché	1851^{3})
			$ulmi \dots \dots$	L.	1758^{3})
Leptocorisa	LATR.	1825	varicornis	F.	1803 ⁵)
Leptoglossus	Guér.		membranaecus.	F.	1781 5)
Leptopterna	FIEB.	1858	dolobrata	L.	1758^{6})
Lepyronia	Am. & Serv.	1843	coleoptrata	L.	1758^{6})
	677	4000	21.3	rn	100003/
Leucaspis Livia	Targ. Latr.		candida juncorum	Targ. Latr.	1869^{3}) 1798^{1})

Longe	- Hahn	11221	Leothieus	L.	$ 17586\rangle$
Lopus	HAHN	$\begin{array}{c} 1831 \\ 1835 \end{array}$	gothicus	F.	17946)
Lyctocoris	F.		-	Göze	17786)
Lygaeus		1794	. *		/
Lygidea	REUTER	1879	mendax	REUTER	1879
Lygus	Hahn	1831	pratensis	L.	$ 17586\rangle$
36	m	1000	pabulinus	L.	17616
Macrocorisa	Thoms.	1869	geoffroyi	LEACH	1818^{6})
Macrolophus	FIEB.	1858		H. Schn.	1835^{6}
Macropsis	Am. & Serv.		lanio	L.	17586)
Macrosiphum	Pass.	1858	1	L.	17586)
Menida	Motsch.	1861		Мотясн.	18614)
Mesovelia	Muls.	1852	furcata	$M_{ t ULS}$.	1852 6)
Micronecta	Kirk.	1897		L.	17586)
Microphysa	Westw.	1834	pselaphiformis.	J. Curt.	1833 ⁶)
Microvelia	Westw.	1834	pygmaea	Duf.	18336)
Mictis	Leach	1814	profana	_F.	18035)
Mindarus	Косн	1857	abietinus	Косн	1852
Miris	FIEB.	1858	laevigatus	L.	1758^{6})
Monanthia	Lep. & Serv.	1825	echii	Schrank	1782^{6})
Murgantia	Stål	1862	histrionica	${ m H_{AHN}}$	1834^{4})
Myodocha	Latr.	1807		OL.	1811^{5})
Myrmecoris	Gorski	1852	gracilis	Sahlbg.	1848^{6})
Myrmedobia	Bärensp.	1857	coleoptrata	FALL.	1807^{6})
Myrmus	Hahn	1831	miriformis	Fall.	1807^{6})
Myzus	Pass.	1860	ribis	L.	1758
Nabis	LATR.	1802	ferus	$\mathbf{L}.$	1758^{6})
Naucoris	F.	1775	cimicoides	$\mathbf{L}.$	1758^{6})
Neides	Latr.	1804	tipularius	L.	1758^{6})
Nepa	L.	1758	cinerea	L.	17586
Nephotettix	MATS.	1902	apicalis	Motsch.	1859 6)
Nezara	Am. & Serv.	1843	viridula	$\mathbf{L}.$	17586)
Notonecta	$\mathbf{L}.$	1758	glauca	L.	1758^{6})
Notostira	FIEB.	1858	erratica	L.	17586)
Nysius	Dallas	1852	thymi	Wolff	1804^{6})
v			vinitor	Bergr.	,
Odontotarsus	LAP.	1832	purpureo-		
			lineatus	Rossi	1790^{6})
Oliarius	STÅL	1862	pallens	Germ.	18216)
Ommatidiotus .	Spin.	1839	dissimilis	Fall.	18066)
Oncocephalus	KLUG	1830		Rossi	17906)
Oncopeltus	STÅL	1868	aulicus	F.	17755)
Orthezia	Bosc	1784		L.	17663)
Orthotylus	FIEB.	1858	nassatus	F.	17876)
Oxycarenus	FIEB.		lavaterae	$\tilde{\mathrm{F}}$.	17876)
-11 0001 011110 111	T THE	2000	hyalinipennis .	Costa	18386)
Palaeococcus	Cock.	1894	fuscipennis	BURM.	18353)

Palomena	Muls. & Rev	1866	prasina	L.	17616)
Parlatoria	TARG.	1869	pergandei	Comst.	18813)
	1.11100	2000	blanchardi	TARG.	18693)
Pediopsis	Burm.	1838		F.	17946)
Pelogonus	LATR.		marginatus	LATR.	18076)
Pemphigus	Hartig	1841	bursarius	L.	1758
Pentatoma	OL.	1789	rufipes	$\mathbf L$	17586)
Penthimia	Germ.	1821		Göze	17786)
Perkinsiella	Kirk.	1903		Kirk.	1903
Phantia	FIEB.	1866	subquadrata	H. Schn.	1837 ⁶)
Phenacoccus	Cock.	1893	aceris	SM.	1880^{3})
Philaenus	STÅL	1864	spumarius	FALL.	(18266)
Phloea	Lep. & Serv.		corticata	Drury	17734)
Phorodon	Pass.		humili	SCHRANK	.781
Phyllaphis	Косн	1857	fagi	L.	1767
Phyllomorpha.	Lap.		laciniata	V_{ILL} .	1789^{6})
Phyllontocheila	Puton	1899		L.	1758^{6})
Phylloxera	Fonse.	1834	vastatrix	PLANCHON	1868
70.1	-		quercus	Fonse.	1834
Phymata	LATR.	1802	crassipes	F.	1775^{6})
Physatochila	FIEB.	1844	quadrimaculata	Wolff	18046)
Phytocoris	FALL.	1814	0.0	L.	17586)
Picromerus	Am. & Serv.	1843		L.	1758^{6})
Piesma				Wolff	18046)
Piezodorus	FIEB.	1860	lituratus	F.	17946)
Pilophorus	Westw.	1839	clavatus	L.	1767^{6})
Pineus	SHIMER	1869	strobi	HARTIG	10003)
Pinnaspis	Соск.	1892	aspidistrae	Sign.	18693)
Pirates	Serv.	1831	hybridus	Scop.	17636)
Plagiognathus.	Fieb. Stål	1858	arbustorum	F. Lap.	17946)
Plataspis	AM. & SERV.	1865 $ 1843 $		LAP.	1832 4) 1758
Platypleura	LEACH	1817	stridula minutissima	Fuessly	17756
Plesiocoris	FIEB.	1861	rugicollis	FALL.	18076)
Ploiaria	Scop.	1786	domestica	Scop.	17866)
Ploiariola	REUTER	1888	vagabunda	L.	17586)
Poecilocoris	DALLAS	1848	druraei	~	17714)
Pollinia	TARG.	1869	pollini	Costa	1828^{3})
Porphyrophora	Brandt	1833	polonica	L.	1758^3)
Psacasta	GERM.		exanthematica.	Scop.	17636)
Psallus	FIEB.	1858	variabilis	FALL.	18296)
Pseudococcus	Westw.	1839	citri	Risso	18133)
Pseudoparla-					,
toria	Соск.	1892	parlatorioides	Comst.	18833)
Psylla	GEOFFR.	1	alni	L.	1758^{1})
Psyllopsis			fraxinicola	Först.	18481)
0 1					, ,

Ptilocnemus Westw. 1840 lemur Westw.	18405)
Pulvinaria TARG. 1869 betulae L.	1758^{3})
Pycanum Am. & Serv. 1843 rubens F.	17944)
Pyrrhocoris Fall. 1814 apterus L.	1758^{6})
Ranatra F. 1790 linearis L.	17586)
Reduvius F. 1775 personatus L.	1758^{6})
Rhaphigaster LAP. 1832 nebulosa Poda	1761^{6})
Rhinocola Först. 1848 aceris L.	1758^{1})
Rhoeocoris Bergr. 1895 sulciventris Stål	1863
Rhopalosiphum Pass. 1860 lactucae Kaltb.	1843
Rhopalus Fieb. 1861 crassicornis L.	17586)
	1803
	1878^{3})
Riptortus Stål 1859 linearis F.	1775^{5})
Sahlbergiella Hagl. 1895 singularis Hagl.	1895
Salda F. 1803 saltatoria L.	1758^{6})
Schizoneura Hartig 1840 lanigera Hausm.	1802
Sciocoris Fall. 1829 cursitans F.	1794^{6})
Scolopostethus. Fieb. 1860 pictus Schill.	1829^{6})
Scutellera Lm. 1801 nobilis F.	17754)
Scutiphora Lap. 1832 pedicillata Kirby	18264)
Sehirus Am. & Serv. 1843 bicolor L.	17586)
Sphaerococcus . Mask. 1891 marlatti Cock.	1899^{3})
Sphaerocoris Burm. 1835 annulus F.	17754)
Spilostethus Stål 1868 equestris L.	1758^{6})
Stenocephalus . Latr. 1825 agilis Scop.	1763 ⁶)
Stenotus Jak. 1877 binotatus F.	1794^{6})
Stictocephala Stål 1869 inermis F.	1775
Strachia Hahn 1833 crucigera Hahn	18334)
Syromastes LATR. 1825 marginatus L.	17586)
Systellonotus Fieb. 1858 triguttatus L.	1767^{6})
Tectocoris Hahn 1834 lineola F.	1781^{4})
Tenthecoris Scott 1886 bicolor Scott	1886
Tesseratoma Berthold 1827 papillosa Drury	17704)
Tetraneura Hartig 1841 ulmi Geer	1773
Tettigia Kol. 1857 orni L.	1758^{6})
Tettigometra LATR. 1804 obliqua PANZ.	1799^{6}
Tettigonia Geoffer. 1798 viridis L.	1758^{6})
(neç. L.)	
Thamnotettix Zett. 1839 prasinus Fall.	1826^{6})
Therapha Am. & Serv. 1843 hyoscyami L.	1758^{6})
Thyantha Stål 1862 custator F.	1803 4)
$perditor \dots $ F.	17944)
Thyreocoris Schrank 1801 scarabaeoides L.	17586)
pulicarius Germ.	1839 ²)
Tibicina 1857 haematodes Scop.	17636)

Tingis	F.	1803	pyri	F.	17756
Tomaspis	Am. & Serv.	1843	furcata	GERM.	18219)
Toxoptera	Косн	1852	graminum	Rond.	
Trama	HEYDEN	1837	troglodytes	HEYDEN	1837
Triatoma	LAP.	1832	infestans	KL.	1834^{5})
Triecphora	AM. & SERV.	1843	sanguinolenta	$\mathbf{L}.$	1758^{6})
Trigonotylus	FIEB.	1858	ruficornis	Geoffr.	1785^{6})
Trioza	Först.	1848	urticae	L.	1758^{1})
Triphleps	FIEB.	1860	minuta	\mathbf{L} .	1758^{6})
Troilus		1867	luridus	F.	1775^{6})
Typhlocyba	Germ.	1833	rosae	L.	1758^{6})
Ulopa	FALL.	1814	reticulata	F.	17946
Vacuna	HEYDEN	1837	dryophila	SCHRANK	1801
Velia	LATR.	1804	currens	F.	1794^{6})
			rivulorum	F.	17756)
Verlusia	Spin.	1837	rhombea	L.	1767 6)

Lit.: 1) AULMANN, Psyllidarum Cat., Berlin 1913.

2) Banks, Cat. nearctic Hemipt.-Heteropt., 1910.

3) FERNALD, Cat. Coccidae, 1903.

- 4) Kirkaldy, Cat. Hemipt.-Heteropt., Berlin 1909.
 5) Lethierry-Severin, Cat. gén Hemipt., 1893—1896.
- 6) OSHANIN, Verz. paläarkt. Hemipt., 1906—1910.

7) QUAINTANCE in: Gen. Ins., fasc. 87 1908.

8) HANDLIRSCH in: Ann. Hofmus. Wien, v. 12 1897.

9) LALLEMAND in: Gen. Ins., fasc. 143 1912.

SCHUMACHER (Charlottenburg).

Anoplura.

Haematopinus .	Leach	[1817] suis	 L.	1758
Pediculus	\mathbf{L} .	1758 capitis .	 L.	1758
Phthirius	Gerv.	1844 pubis	 L.	1758

Mallophaga.

				3.7	11010
Colpocephalum.	Nitzsch	1818	flavescens	Nitzsch	1818
Docophorus	Nitzsch	1818	communis	Nitzsch	1818
Goniocotes	Burm.	1835	compar	Nitzsch	1818
Gyropus	Nitzsch	1818	ovalis	Nitzsch	1818
Lipeurus	Nitzsch	1818	variabilis	Nitzsch	1818
Menopon	Nitzsch	1818	pallidum	Nitzsch	1818
Nirmus	Nitzsch	1818	fuscus		i
	•			(Giebel)	
Trichodectes	Nitzsch	1818	latus	Nitzsch	1818

Lit.: Kellogg in: Gen. Ins., fasc. 66 1908. Denny, Monogr Anopl. Britan., 1842.

Diptera.

			•		
Acrocera	MEIG.	1803	globulus	Panz.	1803
Anopheles	MEIG.	1818	bifurcatus	L.	1758
Anthomyia	Meig.	1803	olu vialis	L.	1758
Anthrax	F.	1794	mori o	L.	1758
Asilus	$\mathbf{L}.$	1758	eraby oniformis.	L.	1758
Atherix	Meig.	1803 i	bis	F.	1798
Beris	LATR.	1802	clavipes	L.	1767
Bibio	Geoffr.	1764	hortulanus	L.	1758
Bombylius	L.	1758	major	L.	1758
Borborus	MEIG.	1803	equinus	FALL.	1820
Calliphora	R. D.	1830	vomitoria	L.	1758
Calobata	Meig.	1803	petronella	L.	1758
Cecidomyia	MEIG.	1803	pini	Geer	1782
Ceratopogon	MEIG.		bipunctatus	L.	1767
Chilosia	Meig.	1822	oestracea	\mathbf{L} .	1758
Chironomus	MEIG.	1803	plumosus	L.	1758
Chlorops	MEIG.	1803	lineatus	F.	1794
Chrysogaster	MEIG.	1803	coemeteriorum.	L.	1758
Chrysops	MEIG.	1803	coecutiens	L.	1758
Chrysotoxum	MEIG.	1803	arcuatum	$\mathbf{L}.$	1758
Clinocera	MEIG.	1803	nigra	MEIG.	1804
Clitellaria	MEIG.	1803	epphippium	F.	1781
Conops	L.	1761	vesicularis	$\mathbf{L}.$	1761
Cordyla	MEIG.	1803	fusca	MEIG.	1804
Corethra	MEIG.	1803	culiciformis	G_{EER}	1776
Ctenophora	MEIG.	1803	pectinicornis	$\mathbf{L}.$	1758
Culex	L.	1758	pipiens	L.	1758
Dasypogon	MEIG.	1803	teutonus	L.	1767
Dilophus	MEIG.	1803	vulgaris	MEIG.	1818
Dioctria	MEIG.	1803	oelandica	L.	1758
Dolichopus	Latr.	1796	ungulatus	$\mathbf{L}.$	1758
Doros	MEIG.	1803	conopseus	$\mathbf{F}.$	1775
Empis	L.	1758	borealis	L.	1758
Erioptera	$M_{\rm EIG}$.	1803	flavescens	L.	1758
Eriothrix	Meig.	1803	rufomaculatus .	GEER.	1776
Eristalis	LATR.	1804	arbustorum	L.	1758
Eumerus	MEIG.	1822	tricolor	Meig.	1822
Exorista	Meig.	1803	larvarum	L.	1758
Gastrophilus	LEACH	1817	haemorrhoidalis	L.	1758
Gonia	MEIG.	1803	fasciata	MEIG.	1826
Gymnosoma	MEIG.	1803	rotundatum	L.	1758
Haematopota	MEIG.	1803	pluvialis	L.	1758
Helophilus	MEIG.	1803	pendulus	L.	1758
Heptatoma	Meig.	1803	pellucens	\mathbf{F} .	1776

Hippobosca	L.	1758 equina	L.	1758
Hybos	Meig.	1803 grossipes	$\mathbf{L}.$	1767
Hypoderma	LATR.	1825 bovis	L.	1758
Laphria	MEIG.	1803 gibbosa	L.	1758
Leptis	F.	1805 scolopacea	L.	1758
Leptogaster	MEIG.	1803 tipuloides	L.	1758
Leucostoma	Meig.	1803 aterrimum	VILL.	1769
Limonia	MEIG.	1803 quadrimaculata	L.	1761
Limosina	MACQ.	1835 pusilla	MEIG.	1830
Lonchoptera	MEIG.	1803 lutea	Panz.	1809
Loxocera	MEIG.	1803 ichneumonea	L.	1758
Lucilia	R. D.	1830 caesar	L.	1758
Macrocera	Meig.	1803 lutea	MEIG.	1804
Melanophora	MEIG.	1803 roralis	L.	1758
Merodon	MEIG.	1803 equestris	F.	1794
Metopia	MEIG.	1803 leucocephala	Rossi	1790
Microdon	MEIG.	1803 mutabilis	L.	1758
Micropeza	MEIG.	1803 corrigiolata	L.	1767
Musca	L.	1758 domestica	L.	1758
Mycetophila	Meig.	1803 punctata	MEIG.	1804
Myopa	F.	1775 testacea	L.	1759
Nemotelus	Geoffr.	1764 pantherinus	L.	1758
Nephrotoma	MEIG.	1803 dorsalis	F.	1781
Ochthera	LATR.	1803 mantis	GEER	1782
Ocyptera	LATR.	1802 brassicaria	F.	1775
Odontomyia	Meig.	1803 hydroleon	L.	1758
Oestrus	L.	1758 ovis	L.	1761
Oncodes	LATR.	1796 gibbosus	L.	1758
Oxycera	MEIG.	1803 hypoleon	L.	1767
Pachygaster	MEIG.	1803 ater	Panz.	1798
Pangonia	LATR.	1802 haustellata	F.	1781
Pedicia	Latr.	1809 rivosa	L.	1758
Penthetria	$M_{\rm EIG.}$	1803 holosericea	MEIG.	1818
Phasia	LATR.	1802 crassipennis	F.	1794
Phora	LATR.	1796 thoracica	Meig.	1804
Phthiria	MEIG.	1803 pulicaria	Mikan	1796
Pipunculus	LATR.	1802 campestris	LATR.	1804
Platypeza	MEIG.	1803 fasciata	MEIG.	1804
Platystoma	MEIG.	1803 seminationis	L.	1761
Platyura	Meig.	1803 fasciata	MEIG.	1804
Pollenia	R. D.	1830 rudis	F.	1786
Psila	MEIG.	1803 fimetaria	L.	1758
Psychoda	LATR.	1796 phalaenoides	L.	1758
Ptychoptera	MEIG.	1803 contaminata	L.	1758
Pyrellia	R. D.	1830 cadaverina	L.	11758
Rhingia	Scop.	1763 rostrata	L.	1758

Dhambara	Τ.,,,,,,,,	1804 I fenestralis	Scop.	1763
Rhyphus	LATR.	1804 renestrans	L.	1758
Sarcophaga	Meig.		L.	
Sargus	F.	1798 cuprarius		1758
Scatophaga	MEIG.	1803 scybalaria	Ļ.	1758
Scatopse	Geoffr.	1764 notata	$\stackrel{ ext{L}}{ ext{L}}$	1758
Scenopinus	LATR.	1802 fenestralis	L.	1758
Sciara	Meig.	1803 thomae	$ar{ ext{L}}$.	1767
Sericomyia	Meig.	1803 lappona	$\mathbf{L}.$	1758
Sicus	Scop.	1763 ferrugineus	${ m L}.$	1761
Simulium	LATR.	1803 reptans	${ m L.}$	1758
Siphona	Meig.	1803 irritans	L.	1758
Spilomyia	MEIG.	1803 diophthalma	${ m L}.$	1758
Stomoxys	Geoffr.	1764 calcitrans	L.	1758
Stratiomys	Geoffr.	1764 chamaeleon	L.	1758
Syritta	Serv.	1825 pipiens	$\mathbf{L}.$	1758
Syrphus	F.	1775 ribesii	L.	1758
Tabanus	\mathbf{L} .	1758 bovinus	L.	1758
Tachina	MEIG.	1803 grossa	L.	1758
Tachydromia	Meig.	1803 cursitans	F.	1781
Tanypus	Meig.	1803 monilis	$\mathbf{L}.$	1758
Thereva	LATE.	1796 plebeja	L.	1758
Tipula	L.	1758 lunata	L.	1758
Toxophora	Meig.	1803 maculata	Rossi	1790
Trichocera	MEIG.	1803 hiemalis	G_{EER}	1776
Trineura	MEIG.	1803 aterrima	F.	1794
Trypeta	MEIG.	1803 florescentiae	L.	1758
Volucella	GEOFFR.	1764 bombylans	$\overline{\mathbf{L}}$.	1758
Xylophagus	MEIG.	1803 cinctus	GEER	1782
	MEIG.	1822 segnis	L.	1758
Xylota	MEIG.	Tour segms	.1.1.	1.00

Lit.: Meigen, Germ. Mag., v. 2 1803.
Becker, Bezzi, Kertész, Stein, Kat. paläarkt. Dipt., v. 1-4 1903-1907.
Grünberg (Berlin).

Aphaniptera.

Pulex	L.	1758 irritans	${ m L}.$	1758
Sarcopsylla	Westw.	1840 penetrans	L.	1758

Lit.: Taschenberg, Flöhe, 1880.

Lepidoptera.

		1			
Abraxas	LEACH	1815	grossulariata	L.	1758
Acherontia		1816	atropos	$\mathbf{L}.$	1758
Acidalia	${ m H}_{ m B}$.	1816			
Acronycta	Ochsh.	1816	psi	L.	1758
Adela	Latr.	1792	degeerella	L.	1758
Aglia	Ochsh.	1810	tau	L.	1758
Amphidasis		1825	betularia	$\mathbf{L}.$	1758
			•		13

Amphipyra	Оснян.	1816			1
Apatura	F.	1807		L.	1758
Aporia	Нв.	1816		Ĺ.	1758
Arctia	SCHRANK	1801	caja	Ī.	1758
Argynnis	F.	1807	paphia	L.	1758
Biston	LEACH	1815	hirtaria	CLERCK	1759
Boarmia	T_{R} .	1825	1		
Bombyx	\mathbf{L} .	1758	mori	L.	1758
Brephos	Ochsh.	1816		L.	1761
Callimorpha	LATR.	1809	·	L.	1758
Caradrina	Нв.	1822	·		
Carpocapsa	Tr .	1829	pomonella	L.	1758
Catocala	SCHRANK	1802	nupta	L.	1758
Charaeds	Steph.	1829	graminis	$\mathbf{L}.$	1758
Cheimatobia	Steph.	1829	brumata	L.	1758
Coenonympha.	H_{B} .	1816	pamphilus	L.	1758
Coleophora	Нв.	1818			
Colias	F.	1807	edusa	F.	1787
Cossus	F	1794	ligniperda	$\mathbf{F}.$	1794
Crambus	F.	1798			
Cucullia	Schrank	1801	verbasci	L.	1758
Danais	LATR.	1819	chrysippus	L.	1758
Daphnis	$H_{\mathcal{B}}$.	1822	nerii	L.	1758
Dasychira	Steph.	1829		L.	1758
Deilephila	Оснян.	1816	euphorbiae	L.	1758
Dilina	Dalm.	1816		L.	1758
Drepana	Schrank	1 .		L.	1761
Endromis	Ochsh.	1810		Ľ.	1758
Epinephele	Нв.	1816	O .	L.	1758
Erebia	Dalm.	1816	medusa	F.	1787
Fidonia	T_{R} .	1825		F.	1775
Fumea	Steph.	1829		Pall.	1767
Galleria	F.	1798		L.	1758
Gastropacha	Ochsh.	1810	1	L.	1758
Gelechia	Нв.	1818		т	1770
Geometra	L.	1767	papilionaria l	L.	1758
Gnophos	T_{R} .	1827			
Hadena	Schrank	1802	, au	т	1750
Hepialus	F.		humili	L. L.	1758
Hesperia	F.		malvae		$1758 \\ 1759$
Hibernia	LATR.	1825		CLERCK	1759
Hypena	SCHRANK	1802		Ţι,	1758
Hyponomeuta .	Sodoff.	1837 1815		L.	1758
Ino	$rac{ ext{Leach}}{ ext{Tr.}}$	1828		ы.	1100
	Schrank			L.	1758
Lasiocampa	SUHRANK	1002	quercus	11.	1100

Leucania HB. 1818 1827 Linapis L. 1758 Libythea F. 1807 celtis Laich 1782 Limenitis F. 1807 populi L. 1758 Lithocolletis HB. 1818 L. 1758 Lithosia F. 1798 L. 1758 Lophopteryx Steph. 1828 camelina L. 1758 Lycaena F. 1807 argus L. 1758 Macroglossa Scop. 1776 stellatarum L. 1758
Libythea F. 1807 celtis Laich. 1782 Limenitis F. 1807 populi L. 1758 Lithocolletis HB. 1818 Lithosia F. 1798 Lophopteryx Steph. 1828 camelina L. 1758 Lycaena F. 1807 argus L. 1758
Limenitis F. 1807 populi L. 1758 Lithocolletis HB. 1818 Lithosia F. 1798 Lophopteryx Steph. 1828 camelina L. 1758 Lycaena F. 1807 argus L. 1758
Lithocolletis HB. 1818 Lithosia F. 1798 Lophopteryx Steph. 1828 camelina L. 1758 Lycaena F. 1807 argus L. 1758
Lithosia F. 1798 camelina L. 1758 Lycaena F. 1807 argus L. 1758
Lophopteryx Steph. 1828 camelina L. 1758 Lycaena L. 1758
Lycaena F. 1807 argus L. 1758
Macroglossa Scop 17761stellatariim L. 1758
Mamestra HB. 1822 brassicae L. 1758
Mania L. 1758
Melitaea F. 1807 cinxia 1758
Nepticula Heyd. 1843
Neptis F. 1807 lucilla F. 1787
Nola Leach 1815
Notodonta Ochsh. 1810 ziczac L. 1758
Odonestis Germ. 1812 pruni 1758
Orgyia Censu. 1810 antiqua L. 1758
Papilio L. 1758 podalirius L. 1758
Pararge HB. 1816 maera L. 1758
Parnassius Latr. 1805 apollo L. 1758
Phalera HB. 1822 bucephala L. 1758
Pieris Schrank 1801 brassicae L. 1758
Plusia Ochsh. 1816 gamma L, 1758
Polia Ochsh. & Tr. 1816 chi L. 1758
Psodos
Pterophorus Geoffer. 1762 monodactylus L. 1758
Pyralis L. 1767 farinalis L. 1758
Saturnia Schrank 1802 pavonia L. 1761
Satyrus LATR. 1810 briseis L. 1764
Scoliopteryx Germ. 1811 libatrix L. 1758
Sesia F. 1775
Smerinthus LATR. 1802 populi L. 1758
Sphinx L. 1758 ligustri L. 1758
Spilosoma Steph. 1828 lubricipeda L. 1758
Syntomis Ochsh. 1808 phegea L. 1758
Thecla F. 1807 pruni 1758
Thyris Ochsh. 1808 fenestrella Scop. 1763
Tinea L. 1758 pellionella L. 1758
Tortrix L. 1758 viridana L. 1758
Trochilium Scop. 1777 apiforme CLERCK 1759
Vanessa F. 1807 io L. 1758
Xanthia Ochsh. 1816 fulvago L. 1761
Zeuzera LATR. 1804 aesculi 1767
Zygaena F. 1775 filipendulae 1758
Lit.: STAUDINGER & REBEL, Cat. Lepidopt. paläarkt. Fauna, ed. 3 v. 1, 2 1901.

Coleoptera.

		001	copies es.		
Acilius	Leach	1817	sulcatus	L.	$ 1758^{1}\rangle$
Acrocinus	I _L L.	1806	longimanus	L.	17641)
Adelocera	LATR.	1829	fasciata	L.	17641)
Adesmia	FISCH	1822	longipes	F.	17751)
	WALDH.				
Adimonia	LAICH.	1781	tanaceti	\mathbf{L} .	$ 1758^3 $
Adrastus	Eschz.	1829	limbatus	F.	1787^{1}
Agelastica	Redt.	1858	alni	L.	1758^{3})
Agonum	Bon.	1809	uliginosum	$\mathbf{E}_{\mathbf{R}}$.	18371)
Agrilus	Steph.	1830		F.	1837^{3})
Agriotes	Eschz.	1829	lineatus	L.	1758^3)
Amara	Box.	1809	communis	Panz.	$ 1797^{1})$
Amorphoce-					
phalus	Schönh.		coronatus	Germ.	1817^{1})
Anisoplia	Serv.	1825	agricola	F.	1775^{1}
Anobium	F.	1775		$\mathbf{L}.$	1761^{2})
Anomala	Samouelle		frischi	F.	1775^{1})
Anophthalmus.	Sturm		schmidti	Sturm	$ 1844^{1} $
Anthaxia	Eschz.	1829	praticola	$\mathbf{F}_{\mathbf{ERTE}}$	$ 1841^{1})$
Anthia	$F. W_{EBER}$	1801	sexguttata	F.	1775^{1})
Anthicus	Рачк.	1798		Rossi	1792^{1}
Anthonomus	Germ.	1821	pomorum	L.	1758 ¹)
Anthrenus	L. Geoffr.	1762	scrophulariae	L.	$ 1758^{1})$
Anthribus	LACORD.	1866	albinus	L.	$ 1758^{1})$
Apate	F.	1775		Pall.	17724)
Aphodius	ILL.	1798		L.	1761^{1}
Aphthona	CHEVR.	1842	euphorbiae	SCHRANK	1781^{2}
Apion	HERBST	1797	apricans	HERBST	1797^{1}
Apoderus	Or.	1807	coryli	L.	1758^{1})
Aromia	Serv.	1833	moschata	L.	1758^{1})
Asida	LATR.	1804		Sol.	18361)
Astynomus	Steph.	1839	aedilis	L.	1758 ³)
Ateuchus	F. Weber	1801	sacer	Ľ.	1758 ¹)
Athous	Eschz.	1829		L.	1758 1)
Atomaria	Steph.	1830	linearis	Steph.	1836 1)
Atractocerus	Palis.	1801		L.	17581)
Attagenus	LATR.	1807	1	Ľ.	1761 1)
Attelabus	L.	1758		L.	1758 ¹)
Balaninus	GERM.	1817		L.	1758 1)
Baris	GERM.	1824		Scop.	1763 1)
Batocera	CAST.		rubus	L.	1758 1)
Bembidium	LATR.		velox	L.	1761.1)
Blaps	F.	1775		L.	1758 1)
Bledius	LEACH		taurus	GERM.	1817 1)
Bostrychus	L. Geoffr.	1762	capucinus	L.	17585)

Brachynus	F. Weber	1801	crepitans	L.	1761 1)
Brachonyx	Schönh.	1826		Payk.	1792^{1}
Brachycerus	OL.		apterus	L.	1758^{1}
Brachyderes	Schönh.	1826		L.	1758 ¹)
Brachytarsus	Schönh.		varius	F.	1787^{1}
Brenthus	F.	1787		Ĺ.	$ 1758^{1})$
Brontes	F.	1801	planatus	L.	1761^{-1}
Broscus	Panz.	1813		T.	1761 1
Bruchus	L.	1767	pisi	T.,	1767^{-1}
Buprestis	L.	1758	gigantea	L.	17586)
Byrrhus	· L.	1767		L.	1761^{-1}
Byturus	LATR.	1796		F.	1775 1)
Calandra	CLAIRY.	1798		L.	1
	F.		O	Д. Т.	1758^{-1}
Callidium		1775			1758^{2}
Calosoma	F. Weber	1801		L.	1761 1)
Campylus	FISCH.	1823	linearis	$\mathbf{L}.$	1758^{1})
0 11 .	WALDH.		. , .	_	·
Cantharis	L.	(1736)		$\stackrel{f L}{.}$	1758 ¹)
Carabus	L.		auratus	L.	1761^{-1})
Cardiophorus	Eschz.		biguttatus	Or.	1790^{1}
Cassida	L.	1758		$\underline{\mathbf{L}}.$	$ 1758^{1})$
Cebrio	· OL.		gigas	$\mathbf{F}.$	1787^{1})
Cerambyx	$\underline{\mathbf{L}}$.		heros	Scop.	1763 ¹)
Cetonia	F.		aurata	L.	17587)
Ceuthorhynchus	GERM.	1824		Germ.	1824^{-1}
Chaetocnema	STEPH.	1831	concinna	Marsham	1802^{1}
Chalcophora	Sol.	1833	mariana	${ m L}.$	1758^{1})
Chalcosoma	Норе	1837	atlas	$\mathbf{L}.$	1764 ¹)
Chilocorus	Leach	1815	bipustulatus	\mathbf{L} .	1758^{-1}
Chrysobothrys.	Eschz.	1829	affinis	F.	1794 ¹)
Chrysomela	L.	1758		L.	1758 ¹)
Cicindela	L.	1758	campestris	L.	1758^{1}
Cionus	CLAIRV.	1798		L.	1758^{1}
Cis	LATE.		boleti	Scop.	1763 ¹)
Cistela	F.	1775		\mathbf{L} .	1761 ¹)
Claviger	Preyssl.		testaceus	Preyssl.	17901)
Cleonus	Schönh.		sulcirostris	L.	17582)
Clerus	L. Geoffr.	1762		L.	1761 1)
Clytra	Laich.	1781	quadripunctata	$\tilde{ ext{L}}$.	17581)
Clytus	LAICH.	1784		L.	1758 ²)
Cnemidotus	ILL.	1802		DUFT.	1805^{2}
Cneorhinus	Schönh.		geminatus	F.	1787^{-1}
Coccinella	L.	1758		r.	1101
Coccinona	1.	1100	punctata	L.	17581)
Collyris	F.	1801	longicollis	.ப. F.	17871)
Colydium		1702	elongatum	F.	18011)
Coryulum	I.	1199	lerongatum	r.	1001-)

Copris	L. Geoffr.	17621	lunaris	L.	1758¹)
Corymbites	LATR.		aeneus	L.	1758^{1}
Corynetes	HERBST	1791	coeruleus	DEGEER	17751)
Crioceris	L. Geoffr.	1762	merdigera	L.	17581)
Cryptocephalus	L. Geoffr.	1762	coryli	L.	1758¹)
Cryptophagus .	HERBST	1792	dentatus	Herbst	17931)
Cryptorhynchus	ILL.	1:07	lapathi	\mathbf{L} .	1758^{1}
Crypturgus	ER.	1836	pusillus	GYLL.	18137)
Cucujus	F.	1775	sanguinolentus.	L.	17581)
Cupes	F	1801	9	F.	1801¹)
Cybister	J. Curt.	1832	roeseli	FUESSLY	1775^{1}
Cychrus	F.	1794	rostratus	L.	1761 ¹)
Cyphon	Payk.	1798	variabilis	THUNB.	1787^{2})
Dascillus	LATR.	1796	cervinus	L.	1758^{1})
Dasytes	Payk.		niger	L.	1761^{1}
Dendroctonus	Er.		micans	Kug.	1794^{2}
Dermestes	L.	1	lardarius	L.	1758^{1})
Desmonota	\mathbf{Hope}	1839	variolosa	F. Weber	1801 ¹)
Dicranorhina	HOPE		micans	Drury	17731)
Dictyopterus	LATR.	1829	rubens	GYLL.	1817^{1})
Ditomus	Bon.	1809	cephalotes	Dej.	1826^{1}
Donacia	F.	1775	^ _	· F.	1775^{1})
Dorcadion	Dalm.	1817	fuliginator	L.	1758^{1})
Dorcus	W. M'Leay	1819	parallelepipedus	L.	1758^{1}
Doryphora	ILL.	1807	aestuans	L.	1758^{1})
Dorytomus	Steph.	1831		L.	1761 ¹)
Drasterius	Eschz.	1829	bimaculatus	Rossi	1790^{2})
Drilus	OL.	1790	flavescens	Rossi	1790^{1}
Dynastes	Kirby	1840	hercules	L.	1758^{1})
Dyschirius	Bon.	1813	aeneus	Dej.	1825^{1})
Dytiscus	L.	1758	marginalis	L.	1758^{1}
Elaphrus	F.	1801	uliginosus	F.	18011)
Elater	L.	1758	sanguineus	L.	1758^{1}
Eleodes	Eschz.	1829	angulata	Eschz.	1829^{1})
Emenadia	Cast.	1840	praeusta	GEBL.	1830^{1})
Endomychus	Panz.	1795	coccineus	L.	$ 1758^{1})$
Epilachna	Chevr.	1844	chrysomelina	F.	1775^{1})
Ergates	Serv.	1832	faber	L.	1761^{1}
Erotylus	F.	1775	giganteus	L.	1758^{1}
Euchirus	Вукм.	1840	longimanus	L.	17581
Eumolpus	F. Weber	1801	surinamensis	F.	1775^{1})
Ealagria	Mannerh.	1830	sulcata		1789^{1})
Galeruca	L. Geoffr.	1762	nymphaeae		1758^{3})
Geotrypes	LATR.	1796	stercorarius		1761^{1}
Gibbium		1777			1781^{1}
Gnathocerus	THUNB.	1814	cornutus	F.	1798^{1}

	_			_	
Gnathosia		1821	glabra		1821^{1})
a	WALDH.		1.40	WALDH.	
Gnorimus	Serv.	1825		$_{ m L}$.	1758^{1})
Goliathus	LM.		giganteus	LM.	1817^{1})
Gymnetron	Schönh.	1826		HERBST	1795^{1}
Gyrinus	L. Geoffr.		natator	L.	1761^{1}
Haliplus	LATR.	1806	fulvus	\mathbf{F} .	1801¹)
Haltica	L. Geoffr.	1762	oleracea	L.	1758^{1}
Harpalus	LATR.	1804		F.	177.5^{1})
Heilipus	GERM.	1824	0 1	GERM.	1824^{1})
Helodes	Latr.	1796	minuta	L.	1758^{2}
Helops	F.	1775	coeruleus	L.	1764^{1}
Hispa	L.	1767	atra	L.	1767^{1}
Hister	L.		fimetarius	Herbst	1792^{1}
Hoplia	ILL.	1803	farinosa	$\mathbf{L}.$	1758^{1})
Hydrobius	LEACH	1817	fuscipes	\mathbf{L} .	1761^{1})
Hydrochares*).	LATR.	1825	caraboides	L.	1761^{1}
Hydrophilus	L. Geoffr.	1762	piceus	L.	1761^{1}
Hydroporus	CLAIRV.	1806	dorsalis	F.	1792^{1}
Hylastes	$\mathbf{E}_{\mathbf{R}}$.	1836	ater	Payk.	18007)
Hylastinus	BEDEL	1876	obscurus	Marsham	1802^{7}
Hylecoetus	LATR.	1806	dermestoides	L.	1761 ²)
Hylesinus	F.	1801	crenatus	F.	1787^{7}
Hylobius	GERM.	1817	abietis	L.	1785^{1})
Hylurgus	LATR.	1807	ligniperda	$\mathbf{F}.$	17927
Inca	Serv.	1825	clathratus	O_{L} .	17921)
Ips	F.	1776	quadripustu-		
			latus	L.	1761^{1}
Julodis	Eschz.	1829	onopordi	F.	1787^{1})
Lacon	Cast.		murinus	L.	1758^{1})
Lagria	F.	.1775	hirta	L.	1758^{1})
Lamia	F.	1775	textor	L.	1758^{1})
Laemophloeus.	Cast.	1840	ferrugineus	STEPH.	1831 ¹)
Lamprorhiza	JAQUEL.	1859	splendidula	$\mathbf{L}.$	1758 ²)
Lampyris	L. Geoffr.	1762	noctiluca	L.	1758^{2})
Larinus	Germ.	1824	jaceae	\mathbf{F} .	1775^{1})
Lathridius	HERBST		lardarius	\mathbf{Degeer}	17752)
Lathrobium	Grav.	1806	brunneipes	F.	1792^{2}
Lebia	LATR.	1804	cyaneocephala.	$\mathbf{L}.$	1761 2)
Leistotrophus .	Perty	1830	nebulosus	F.	1792^{3}
Lema	F.		melanopa	$\mathbf{L}.$	1758^{1})
Leptinotarsa	STÅL		decemlineata	SAY	18231)
Leptoderus	Sturm		hohenwarti	Scнм.	18327)
Leptura	\mathbf{L} .	1758	virens	L.	17583)
Lepyrus	Schönh.	1826	colon	L.	1771^{3})

^{*)} Hydrous

Lethrus	Scop.	1777	cephalotes	Pall.	$ 1771^3 $
Limobius	Schönh.	1847	dissimilis	HERBST	1795^{3}
Limonius	Eschz.	1829	cylindricus	Payk.	1771^3)
Lina	REDT.	1858	populi	\mathbf{L} .	1758^{3})
Lixus	F.	1801	cylindricus	Herbst	1784^{2}
Longitarsus	LATR.	1829	atricillus	L.	1761 ²)
Lucanus	Scop.	1763	cervus	L.	1758^{1}
Luciola	Cast.	1833	italica	${ m L}.$	1758^{2})
Lycoperdina	LATR.	1829	bovistae	F.	1792^{2}
Lymexylon	\mathbf{F} .	1775	navale	L.	1761^{2}
Macrochirus	Schönh.	1838	longipes	Drury	1793^{1})
Macrotoma	Serv.	1832	palmata	F.	18011)
Magdalis	GERM.	1818	cerasi	L.	1758^{2})
Malachius	F.	1775	bipustulatus	$\mathbf{L}.$	1761 ²)
Malthinus	LATR.	1806	fasciatus	Ol.	1790^{2}
Malthodes	KIESENW.	1852	pellucidus	Kiesenw.	1852^{2})
Manticora	F.	1801	maxillosa	. F.	1801 ¹)
Mecinus	GERM.	1821	janthinus	GERM.	1821^{3})
Megasoma	KIRBY	1825	elephas	F.	1775^{1})
Meligethes	Steph.	1830	aeneus	F.	1775^{3})
Meloe	L.	1758	proscarabaeus .	L.	1758^{3})
Melolontha	\mathbf{F}_{\bullet}	1775	vulgaris	F.	1775^3)
Mesosa	Serv.	1835	nebulosa	F.	1781^{3})
Metoecus	Gerst.	1855	paradoxus	\mathbf{L} .	1761^3)
Miarus	Steph.	1831	campanulae	L.	1758^{2})
Microzoum	REDT.	1849	tibiale	F.	1781^{2}
Molytes	Schönh.	1826	germanus	$\mathbf{L}.$	1758^{3})
Mononychus	GERM.	1824	pseudacori	F.	1801^{3})
Mordella	\mathbf{L} .	1758	aculeata	L.	1761^{1}
Mormolyce	HAGENB.	1825	phyllodes	HAGENB.	1825^{1})
Myelophilus	EICHH.	1879	piniperda	L.	17588)
Mylabris	F.	1775	cichorii	L.	1758^{1})
Myrmedonia	$\mathbf{E}_{\mathbf{R}}$.	1837	canaliculata	\mathbf{F} .	1787^{1})
Nanophyes	Schönh.	1845	lythri	F.	$ 1787^{1})$
Nebria	LATR.	1806	brevicollis	F.	1792^{1}
Necrophorus	F.	1775	vespillo	L.	$ 1761^{1} $
Necydalis	L.	1758	major	L.	1758^{1}
Nemosoma	LATR.	1804	elongatum	L.	1761 ¹)
Niptus	Boield.	1856	hololeucus	FALD.	1835 ²)
Nitidula	F.	1775	bipustulata	L.	1761^{1}
Nosodendron	LATR.	1807	fasciculare	Or.	1790^{1}
Notoxus	L. Geoffr.	1762	monoceros	L.	$ 1761^{1} $
Oberea	Muls.	1839	oculata	L.	1758^{1})
Oedemera	OL.	1795	virescens	$\mathbf{L}.$	$ 1767^{1})$
Omalium	Grav.	1802	rivulare	Payk.	1789^{1})
Omophron	LATR.	1804	limbatus	F.	$ 1777^{1} $

Onthophagus	LATR.	11207	camelus	F.	117071)
Onthophilus	LEACH	1817	striatus	F.	1787^{1} 1801^{1}
Opatrum	F.		sabulosum	L.	17611)
Orchestes	ILL.	1804		L. L.	17581)
	new .	I —	1	F.	
Orina	LACORD.	1874	gloriosa		1781^{1}
Oryctes	ILL.	1798		L.	17581)
Osmoderma	Serv.	1825		L.	17581)
Otiorhynchus	Germ.	_	ligustici	$_{\mathbf{L}}.$	17581)
Oxyporus	F.	1792		L.	1761^{1}
Paederus	F.		riparius	$\stackrel{\mathbf{L}}{\cdot}$	1761^{1}
Panagaeus	LATR.	1804	· ·	L.	1758^{1})
Parnus	F.		luridus	Er.	18481)
Paussus	_ L.		turcicus	F_{RIV} .	1835^{1})
Pedinus	LATR.		femoralis	\mathbf{L}_{\cdot}	1767^{1})
Pelobius	Schönh.	1	hermanni	$\mathbf{\tilde{F}}.$	1792^{1})
Peltis	ILL.	1798		$\underline{\mathrm{L}}.$	$ 1761^{1})$
Philonthus	J. Curt.	1825	1	F.	17921)
Phosphaenus	Cast.		hemipterus	L. Geoffr.	1762^{1})
Phyllobius	G_{ERM} .	1824		L.	1758^{1})
Phyllopertha	Steph.	1830	horticola	L.	1761^{1}
Phyllotreta	FOUDRAS	1860	nemorum	L.	1758^{1})
Phytonomus	Schönh.	1826		F.	1775^{1})
Pimelia	F.	1775	bipunctata	F.	1781^{1})
Pissodes	GERM.	1824	notatus	F.	1787^{1})
Platycerus	L. Geoffr.	1762	caraboides	L.	1758^{1})
Platysoma	$_{ m Leach}$	1817	depressum	\mathbf{F} .	1787^{1})
Poecilonota	Eschz.	1829		F.	1777^{1})
Polydrosus	Germ.	1824	undatus	$\mathbf{F}.$	1781^{1})
Polyphylla	W. HARR.	1842	fullo	L.	1761^{1}
Prionus	L. Geoffr.	1762	coriarius	L.	1758^{1}
Pristonychus	Dej.	1828	oblongus	Dej.	1828^{1})
Pselaphus	$\mathbf{H}_{\mathbf{ERBST}}$	1792		H_{ERBST}	17921)
Psylliodes	LATR.	1829		L.	17581)
Pterostichus	Bon.	1809		SCHALLER	17831)
Ptinus	L.	1767		L.	1761^{1}
Pyrochroa	L. Geoffr.	1762		L.	1761^{1}
Pyrophorus	ILL.	1809		L.	17641)
Pytho	LATR.	1796		$\overline{\mathbf{L}}$.	17671)
Rhagium	F.		inquisitor	$\overline{\mathbf{L}}$.	17583)
Rhipidius	THUNB.	1806		THUNB.	18061)
Rhizophagus	HERBST	1793	depressus	F.	18011)
Rhizotrogus	LATR.		stolstitialis	Ĺ.	1761^{1}
Rhynchites	HERBST	1797	betulae	L.	1758^{1}
Rhynchophorus	HERBST	1795	palmarum	L.	1764^{1}
Rhyncolus	GERM.	$\frac{1795}{1824}$		GERM.	1824^{1}
Rhysodes			1 4	F.	1787^{1}
rilly soulds	DALM.	1020	sulcatus	т, •	1101-)

Rosalia	Serv.	1222	Lalnina	T.	17501\
Sagra	F.	1700	alpina	A. Leht.	17581)
Salpingus	GYLL.	1910	purpurea	PAYK.	17961)
Saperda	F.	1775	ater carcharias	L.	17981)
	ER.			F.	17581)
Saprinus	F.		aeneus		17751)
Scarites	L. Geoffr.		arenarius	Bon. Ratzeb.	18131)
Scolytus			intricatus		18371)
Scydmaenus	LATR. W. M'LEAY	1819	tarsatus		18221)
Serica			brunnea	L.	17581)
Sibinia	GERM.		femoralis	GERM.	18241)
Silpha	L.	1007	opaca	L.	1758^{1})
Silvanus	LATR.	1807		L.	17581)
Sisyphus	LATR.	1807		L.,	1758^{1})
Sitaris	LATR.	1802		Forst.	17711)
Sitona	GERM.		lineata	L.	1758 ²)
Smicronyx	Schönh.		jungermanniae.	Reich.	1797^{1})
Sphodrus	CLAIRV.		leucophthalmus	L.	1761^{1})
Staphylinus	L.	1767	erythropterus	Ľ.	1758^{1})
Stenus	LATR.	1796		L.	1761^{1})
Strangalia	SERV.		armata	HERBST	1784^{1})
Strophosomus	Schönh.	1826		F.	1775^{1})
Telephorus	Schäffer		fuscus	L.	1758^{1})
Temnochila	Westw.	1835		Or.	1790^{1})
Tenebrio	$_{-}$ L.	1758	molitor	$_{ m L}$.	1758^{1})
Thamnurgus	Еіснн.		kaltenbachi	BACH	18497)
Tomicus	LATR.	1810		L.	1758^{1})
Trachys	$\mathbf{F}.$		minuta	$\mathbf{L}.$	17581)
Trechus	CLAIRV.		minutus	F.	1801¹)
Tribolium	W. M'LEAY	1825		F.	17811)
Trichius	F.	1792		\mathbf{L} .	1758^{1})
Trichodes	${ m Herbst}$	1792	apiarius	\mathbf{L} .	1758^{1}
Trichopteryx	\mathbf{Kirby}	1826	fascicularis	Herbst	1793^{1})
Trogosita	OL.	1790	mauritanica	L.	1758^{1})
Trox	F.	1792	sabulosus	L.	1758^{1})
Tychius	Schönh.	1826	quinque-		
			maculatus	L.	1758^{1})
Valgus	SCRIBA	1790	hemipterus	L.	1758^{1}
Xyleborus	Екенн.	1864	monographus	F.	1792^{1}
Xylophilus	LATR.	1825	pygmaeus	DEGEER	1774^{1}
Zabrus	CLAIRV.	1806	gibbus	F.	1794^{1}
		, v. 1-	-12 185 4— 1876.	,	
	Tz, Fauna Balt.				
3) Redte	NBACHER, Fauns	Austi	ed 3 1874.		

³⁾ REDTENBACHER, Fauna Austr., ed 3 1874.
4) Lesne in: Ann. Soc. ent. France, 1909 p. 480.
5) Lesne in: Ann. Soc. ent. France, 1898 p 442.

⁶⁾ CASTELNAU & GORY, Monogr. Buprest.

 ⁷⁾ Reitter, Bestimmungstabellen.
 8) Eichhoff, Europ, Borkenkäf.

Anhang: Rutelinae, Subfam. der Scarabaeidae.

Adoretus	LAP.	1840	obscurus	\mathbf{F}_{\cdot}	1781	
Anomala	Samouelle	1819	frischi	$\mathbf{F}.$	1775	
Anoplognathus	W. M'LEAY	1819	viridiaeneus	W. M'LEAY	1819	
Antichira	Eschz.		virens	Drury	1773	
Brachysternus.	Guér.	1830	prasinus	Guér.	1830	
Euchirus	Burm.	1840	longimanus	L.	1758	
Geniates	W. Kirby	1818	barbatus	W. Kirby	1818	
Macraspis	W. M'LEAY	1819	cincta	Drury	1782	
Parastasia	Westw.	1842	canaliculata	Westw.	1842	
Pelidnota	W. M'Leay		punctata	L.	1758	
Phaenomeris	$_{\mathrm{Hope}}$		besckei	MANNERH.	1838	
Platycoelia	Burm.	1844	valida	Burm.	1844	
Plusiotis	Burm.	1844	victorina	$_{ m Hope}$	1840	
Popillia	Serv.	1825	bipunctata	$\mathbf{F}_{\boldsymbol{\cdot}}$	1787	
Rutela	Latr.	1802	lineola	L.	1758	
Spodochlamys .	Burm.	1855	caesarea	Burm.	1855	
Ohaus (Berlin-Steglitz).						

Hymen opter a.

		3	1		
Agriotypus	J. Curt.		armatus	J. Curt.	1832
Alysia	LATR.	1802	manducator	Panz.	1799
Ammophila	W. Kirby	1798	hirsuta	Scop.	1763
Ampulex	$ m J_{UR}$.	1807	fasciata	J_{UR} .	1807
Andrena	F.	1775	marginata	F.	17761)
Anthidium	F.	1804	manicatum	L.	1758^{2}
Anthophora	LATR.	1802	acervorum	$\mathbf{L}.$	1758^{3})
Aphidius	$N_{ m EES}$	1818	picipes	NEES	1818
Apis	L.	1758	mellifica	L.	17614)
Astata	Latr.	1796	boops	Schrank	1781
Athalia	LEACH	1817	rosae	L.	1758
Atta	F.	1804	cephalotes	L.	1758
Aulacus	J_{UR} .	1807	striatus	$\mathbf{J}_{\mathrm{UR}}.$	1807
Bembex	F.		rostrata	L.	1758
Bethylus	LATR.	1802	cenopterus	Panz.	1801
Blastophaga	Gravenh.	1826	psenes	L.	1758
Bombus	LATR.	1802	terrestris	L.	1758^{3})
Bracon	F.	1804	urinator	F.	1798
Camponotus	${ m M_{AYR}}$	1861	ligniperda	Latr.	180210)
Cephus	LATR.	1802	pygmaeus	L.	1767
Ceraphron	$ m J_{UR}$.	1807	sulcatus	J_{UR} .	1807
Cerceris	Latr.	1802	arenaria	L.	1758
Ceropales	LATR.		maculatus	F.	1775
Chalcis	$\mathbf{F}.$		minuta	L.	1767
Chalicodoma	$_{ m Lep.}$		muraria	Retz.	1783 ⁵)

Chrysis	Tı.	11761	ignita	т	11770
Cimbex	От.	1790	femorata	L. L.	1758
Colletes	LATR.		succinctus	L.	1758
Crabro	F.	1775	fossorius	L.	1758^3)
Crematogaster*)	LUND	1831	sordidula	Nyl.	1758
Cryptus	F.		sponsor	F.	1849^{10}
Cynips	Ĺ.	1758	calicis	г. Gм.	$1793 \\ 1790$
Dasypoda	LATR.	1802	hirtipes	F.	1793^3)
Diapria	LATR.	1796	verticillata	LATR.	1805
Dorylus	F.	1793	helvolus	LATE.	
Dryinus	LATR.		formicarius	LATR.	1764^{10}) 1805
Dryophanta	A. Först.		folii	LAIR. L.	1758
Emphytus	KLUG		cinctus	L.	1758
Encyrtus	LATR.		infidus	Rossi	1790
Ephialtes	SCHRANK	1802	manifestator	L.	1758
Eucera	Scop.		longicornis	L.	17586)
Euglossa	LATR.	1802	cordata	L.	17583)
Eumenes	LATR.		coarctata	L.	1758
Eurytoma	ILL.		abrotani	lll.	1807
Evania	F.		appendigaster .	L.	1758
Formica	L.	1758	rufa	L.	175810)
Gorytes	LATR.		mystaceus	L.	1761
Halictus	LATR.	1805	tumulorum	L.	1758^{3})
Hylotoma	LATR.	1802	rosae	$\overline{\mathbf{L}}$.	1758
Ichneumon	L.	1758	extensorius	L.	1758
Larra	F.		anathema	Rossi	1790
Lasius	F.	1804	niger	\mathbf{L} .	1758^{10})
Leptothorax	$\mathbf{M}_{\mathbf{AYR}}$	1855	tuberum	F.	177510)
Lophyrus	LATR.	1802	pini	L.	1758
Lyda	F.	1804	betulae	L.	1758
Masaris	\mathbf{F}_{\cdot}		vespiformis	F.	1793
Megachile	LATR.	1802	centuncularis	\mathbf{L} .	1758^{3})
Megalyra	Westw.	1832	fasciipennis	Westw.	1832
Melecta	LATR.	1802	armata	Panz.	1799³)
Melipona	ILL.		favosa	F.	17987)
Mellinus	F.	1790	arvensis	\mathbf{L} .	1758
Methoca	LATR.		ichneumonoides	LATR.	1805 .
Microgaster	Latr.	1802	globata	L.	1758
Mutilla	$\stackrel{\mathbf{L}}{\underset{\sim}{}}$	1758	europaea	L.	1758
Mymar	J. Curt.	1832	pulchellum	J. Curt.	1832
Myrmica	LATR.	1805	laevinodis	Nyl.	184610)
Nomada	Scop.	1770	1	-	6)
Nysson	LATR.	1796	maculatus	F.	1782
Odynerus	LATR.	1802	parietum	L.	1758

^{*)} Cremastogaster Mayr.

Ophion	F.	11798	luteus	L.	1758
Osmia	Panz.		adunca	Panz.	17988)
Oxybelus	LATR.		uniglumis	L.	1758
Pelopoeus	LATE.		spirifex	LATR.	1802
Pezomachus	Gravenh.		formicarius	L.	1758
Pheidole	Westw.	1841		F.	179311)
Philanthus	F.		triangulum	F.	1775
Pimpla	F.		instigator	$\overline{\mathbf{F}}$.	1804
Polistes	LATR.		biglumis	L.	1758
Polyergus	LATR.		rufescens	LATR.	179810)
Pompilus	F.		viaticus	L.	1758
Ponera	LATR.		contracta	LATR.	180210)
Proctotrupes	LATR.	1796		Panz.	1805
Prosopis	F.	1801		$\mathbf{F}.$	1804^{2})
Pteromalus	Swederus	1795		L.	1758
Rhodites	Hartig	1840		L.	1758
Rhyssa	Gravenh.	1829	persuasoria	\mathbf{L} .	1758
Sapyga	LATR.	1796	quinquepunctata	. F.	1781
Scelio	LATR.	1805	rugulosus	LATR.	1805
Scolia	F.	1775	flavifrons	$\mathbf{F}.$	1775
Sirex	$\mathbf{L}.$		gigas	L.	1758
Specodes	LATR.		gibbus	L.	1758^{3})
Sphex	L.		indicus	L.	1758
Stephanus	J_{UR} .	1807		F.	1798
Stizus	Latr.		tridentatus	F.	1775
Telenomus	HALID.		brachialis	HALID.	1833
Tenthredo	L.	1758	atra	L.	1758
Tetramorium	$\mathbf{M}_{\mathbf{AYR}}$	1855		$\mathbf{L}.$	1758^{10})
Thynnus	F.	1775		F.	1775
Tiphia	F.	1775	femorata	F.	1775
Trachusa	$ m J_{UR}$.	1807		Panz.	1805°)
Trigona	J_{UR} .	1807		J_{UR} .	1807^{9})
Trigonalys	Westw.		hahnii	Spin.	1840
Tryphon	FALL.		rutilator	$\mathbf{L}.$	1761
Trypoxylon	LATR.		figulus	\mathbf{L} .	1758
Vespa	L.		vulgaris	L.	1758
Xiphydria	Latr.	1802		L.	1758
Xyela	Dalm.	1819		Dalm.	1819
Xylocopa	LATR.	1802	violacea	L.	1758^{3})

Lit.: Dalla Torre, Cat. Hym., v. 1-10 1892-1902.

1) J. C. Fabricius, Syst. Ent., 1775.

²⁾ J. C. Fabricius, Syst. Piez., 1804.

³⁾ Latreille, Hist. Crust. Ins., v. 1—14 1802—1805.

⁴⁾ Linné, Syst. Nat., ed. 10 1758.

 ⁵⁾ LEPELETIER, Ins Hym., v. 1-4 1836-1846.
 6) Scopoli, Annus hist.-nat., 1-5 1769-1772.

⁷⁾ Illiger, Mag. Isektenk., 1806.

Lit.: 8) Panzer, Krit. Revis., 1805, 1806.
9) JURINE, Nouv. Méth. Hym., 1807.
10) Mayr, Europ. Formic., 1861.
11) André, Spec. Hym. II.

FRIESE (Schwerin) Apidae, STITZ (Berlin) Formicidae, HANDLIRSCH (Wien) Rest.

Molluscoidea.

Bryozoa.

Aetea	L _M x.	1812	anguina	L.	1758^{2})
Alcyonidium	L_{MX} .	1813	gelatinosum	L.	1761^{2}
Amathia	L _M x.	1812	lendigera	L.	1758^{2}
Bicellaria	BLAINV.	1830	ciliata	L.	17672)
Bugula	OKEN	1815	avicularia	L.	1758^{2}
Caberea	L_{MX} .	1816	ellisii	FLEM.	1814^{2})
Cellepora	O. Fabr.	1780	ramulosa	L.	1767^{2}
Cellularia	Pall.	1766	peachii	Busk	1851^{2})
Crisia	LMX.	1812		L.	1767^{2})
Cristatella	· Cuv.	1798	mucedo	Cuv.	1798^{1}
Flustra	L.	1767	foliacea	L.	17582)
Gemellaria	SAV.		loricata	L.	17582)
Hornera	L_{MX} .	1821	frondiculata	LMX.	1821
Idmonea	L _M X.	1821	serpens	L.	1767 ²)
Lepralia	Johnst.	1838	foliacea	Ell. &	17862)
•				SOLAND.	Í
Lophopus	DUMORT.	1835	crystallinus	Pall.	1766^{1}
Loxosoma	KEF.	1862	singulare	KEF.	1862 ²)
Membranipora.	BLAINV.		pilosa	L.	17672)
Menipea	LMX.		ternata	Ell. &	17862)
_				Soland.	
Myriozoum	(Don.) Pall.	1766	truncatum	Pall.	1766
Paludicella	GERV.	1838	ehrenbergii	Bened.	18481)
Pedicellina	SARS	1835	cernua	Pall.	1771^{2}
Plumatella	- L _M .	1816	repens	L.	1758^{1}
Retepora	LM.	1801	cellulosa	L.	1758^{2})
Schizoporella	Hcks.	1880	hyalina	L.	1767^{2})
Scrupocellaria.	Bened.	1844	scruposa	L.	1767^{2})
Tubulipora	LM.	1816	flabellaris	O. Fabr.	1780°2)
Valkeria	Frem.	1823	uva	L.	1758 ²)
Vesicularia	J. V. THOMPS.	1830	spinosa	L.	1758^{2})

Lit.: 1) HARTMEYER in: Brauer, Süßw., v. 19 1909.

2) HINCKS, Brit. Mar. Polyzoa, v. 1, 2 1880.

Brachiopoda.

Crania	Retz.	1781 anomala	Müll.	1776
Discina	LM.	1819 striata	SCHUM.	1817

Lingula Terebratula	Brug. Müll.	1776	anatinavitrea	Lm. Born	1819 1778
Terebratulina .	Orb.	1847	caput serpentis	L.	1778

Lit.: OEHLERT in: P. Fischer, Man. Concyl., fasc. 11 1887.

1st = agras with Singson 1900 P. H. S. h. M. V. 22 Mollusca.

Lamellibranchiata.

		T .	-0-01		-		
٠	Anatina	./	2	anatina	L.	1758	
	Anodonta			čygnea	L.		0/2.94
	Arca	L.		noae	L.	1758	U
	Astarte			sulcata	da Costa	1778	
	Avicula			hirundo	L.	1758	
	Cardita	Brug.	1789		L.	1758	
	Cardium	L.	1758	costatum	L.	1758	
,	Chama	L.		lazarus	L. '	1758	
	Corbula	Brug.		sulcata	Brug.	1818	
	Crassatella	L _M .	1799	kingicola	L_{M} .	1818	
,	Cuspidaria	Nardo	1840	cuspidata	OL.	1792	
	Cyprina	LM.	1818	islandica	L.	1767	
ţ	Donax	L.	1758	denticulata tausio	uu L.	1758	
	Dreissena	Bened.	1835	polymorpha	Pall,	1771	
	Gastrochaena	Sprengl.		hians	CHEMN.	1788	
	Glycimeris50	Crate Lin.	1799	glycimeris	BORN-L.	1778	58
	Isocardia	LM.	1799	cordata	L.	1758	
1	Leda	Schum.	1817	pella	L.	1758	
	Lima	CHEMN.	1784	scabra	Born	1778	
	Lucina	Brug.		pensylvanica	L.	1758	
내	Lyonsia	Turt.	1822	norvegica	CHEMN.	1788	
	Mactra	L		stultorum	L		06.94
:	Malleus	LM.		malleus	L. L.	1758	V
	Margaritana	SCHUM.	1817	margaritifera	I	1758	
	Meleagrina	LM.	1819	The state of the s	L	1758	Pile.
	Modiola	LM. MAR	1801		L.	1758	
	Montacuta	Turt.	1819		MONT.	1808	
	Mya	L.	1758	truncata	L.	1758	06.94
	Mytilus	L.	1758		L.	1758	08.94
	Nucula	$L_{\rm M}$.		nucleus	L.	1758	,
	Ostrea	L.		edulis	L	1758	059
	Pandora	Brug.	1792	inaequivalvis	L.	1758	C.
	Pecten	102 IM 1776		jacobaeus maxim	a <u>L.</u>	1758	
	Pectunculus	LM.		glycymeris	L.	1758	E S
	Petricola	$L_{\rm M}$.		lamellosa	L _M .	1818	434
	Pholas	\mathbf{L} .	1758	dactylus	L.	1758	

Pinna	L.	1758	nobilis sudic.	_L	1758	
Psammobia	LM.	4	vespertina	CHEMN.	1782	-
Saxicava	FLEUR.		rugosa	L.	1758	
Scrobicularia	SCHUM.		piperata (10.10. Pales	Ta GM.	1791	
Solen	L.		vagina	L.	1758	
Sphaerium	Scop.		corneum	L.	1758	106.9
Spondylus	L.		gaederopus	L.	1758	0,0.
Tapes	MEG.		pullastra At. v.c.	MONT: L.		1758
Tellina	L.		virgata	L.	1758	
Teredo	L.	1758	navalis	L.	1758	06.94
Tridacna	Brug.		gigas	Ī.	1758	-0151-7
Trigonia	Brug.		margaritacea	LM.	1804	
Unio	Retz.		pictorum	L.	1758	
Venus	L.		mercenaria	L.	1758	
, čiina	ш.	1100	mer cenarra	ш.	11.00	
		a	7 7			
		Sca	phopoda.			
Dentalium	L.	1758	elephantinum	L.	1758	03.94
		707	7			
		Pla	cophora.			
Chiton	L.	1758	tuberculatus	L.	1758	
		1				
		0	.1			
		Gas	stropoda.			
Achatina	LM.	1799	achatina	L.	1758	
Acicula	V. HARTM.	1821	lineata	Drap.	1801	
Actaeon	MONTE.	1810	tornatilis	L.	1758	
Aeolis	Ctv. 1910	1805		L.	1767	
Ampullaria	LM.	1799		MÜLL.	1774	_
Ancylus	MÜLL.	4 -	fluviatilis	Müll.	1774	
Aplysia	L.	1767		L.	1767	
Assiminea	FLEM.		grayana	LEACH	1828	
Auricula	LM.			L.	1758	
Buccinum	I.		undatum	L.	1758	ch 94
Buliminus	EHRBG.	1831	labrosus	OL.	1804	op
	Scop. 1977		oblongus	MULL.	1774	
Bulimus	L.	1758		T.	1758	
Bulla	_				1758	
Calliostoma	Sw.	1	sizyphinum Conduct	L.	1758	- 6 -
Calyptraea Z	LM.		chinensis		1822	-0p.9°
- Campylaea	Веск		planospira	LM.	1	b
Cancellaria	LM.	1799		L.	1767	
Capulus	Monf.		ungaricus	L.	1758	
Cassis	LM.		cornuta	L.	1758	
Cerithium	Brug.		nodulosum	LM.	1816	
ChromodorisA			magnifica	Q. & G.	1834	
Clausilia	Drap.	1805	laminata	MONT.	1803	

Columbella		Lm.	1799	mercatoria	L.	1758 \$ 94
Conus		L.		marmoreus	L.	1758
Crepidula		LM.	1799	porcellana	L.	1758
Cyclostoma .		Drap.	1801	elegans	Müll.	1774
V Cypraea		L.	1758	mauritiana	L.	1758
Delphinula	•	Lm.	1803	laciniata	LM.	1819
Dolium	1	(Humph.)	1797	galea	L.	1758
Doris		L	1758	verrucosa .47.4?	L.	1758
Eulima		Risso	1826	polita	$\mathbf{L}.$	1758
Fasciolaria		LM.	1799	tulipa	L.	1758
Fusus	•	LM.	1799	colus	L.	1758
Haliotis		L.	1758	tuberculata	L.	1758
Helicina		L _M .	1799	neritella	LM.	1822
Helix		L.	1758	pomatia	L.	1758 06.94
Hydrobia		V. HARTM.	1821	stagnalis	L.	1767: this
- Lamellaria		MONT.		perspicua	$\mathbf{L}.$	1758
Limax		L.		maximus	L.	1758 Op.94
Littorina		Fér.		littorea	L.	1758
Lymnaea		LM.1442		stagnalis	L.	1758
Margarita		LEACH		helicina	O. Fabr.	1780
Marginella		LM.		glabella	L.	1758
Melania		L _M .		amarula	L.	1758= Taller
✓ Mitra		L _M .		episcopalis	L.	1758
Murex		L.		tribulus (11	L.	1758
Narica		Orb.	1841	cancellata	CHEMN.	1788
Nassa		L _M .		mutabilis	L.	1758,00000
- Natica		Scop.	1777	canrena	L.	1758
Nerita		L.		albicilla to	; 7 L.	1758
Neritina		RAF, Lam	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	gagates		1822
Odostomia		FLEM.		plicata	MONT.	1808
√Oliva		Brug.		porphyria	L.	1758
Ovula		Brug.	1789		Li.	1758
d Paludina		L _M .		vivip a ra	L.	1758= Livipa
Persona		Montf.		anus	L.	1758
Phasianella .		LM.		australis	Gм.	1791
Physa		DRAP.		fontinalis	L	1758 Ob94
Planorbis		Müll.		corneus	L.	1758
Pleurotoma .		LM.		babylonia	L.	1758 Juili
Pleurophyllid		MECK.		undulata	MECK.	1816
Pomatias		STUD.		obscurus	D_{RAP} .	1805
Proserpina		Sow. II.		nitida	GRAY	1842
Pterotrachea	ι,	Forsk.		coronata	Forsk.	1775
Pterocera		Lm.		lambis	L.	1758
√Pupa	- 1	DRAP.		muscorum	L.	1758
Purpura		Brug.		persica	L.	1758= Their
Pyramidella.		LM.		dolabrata	L.	1758
L J Lamidona,			,	1 2		1.4

Ranella	L _M .	1816	bufonia	GM.	1788	
Rissoa	FRÉM.	1814	ventricosa	Desm.	1814	
Rostellaria		1799	fusus	L.	1767	
Scalaria	LM.		scalaris	\mathbf{L} .	1758	
Solarium			perspectivum	L.	1758	
Strombus	L.		gigas 4 : 1/1 4	L.	1758	
Succinea	DRAP.		putris	L	1758	_01b.94
Terebra		1789	subulata	L.	1767	1
Tethys	/ L.		leporina	L.	1758	
Trochus	L.	1758	niloticus	L.	1767	
Truncatella		1	truncatula	Drap.	1805	
Turbinella		1799	pyrum	L.	1758	
Turbo	L.		marmoratus	L.	1758	
Turritella			terebra	L.	1758	
Umbonium	Link	1807		L.	1758	
Umbrella	/	1819	sinica	Gм.	1788	
Vaginula	FÉR.	1821		FÉR.	1821	
Vermetus	BRUG.	1789	adansonii	DAUD.	1800	
Vitrina	DRAP.	1801	pellucida	MÜLL.	1774	
Voluta	L		vespertilio	L.	1758	
	Fisch	1807		Born	1778	
	WALDH.					

Lit.: P. FISCHER, Man. Conchyl., 1880-1887.

THIELE (Berlin).

Pteropoda.

Clio L.	1767	pyramidata	L.	$ 1767^{1})$	
Clione PALL:	1774	limacina	PHIPPS	17741	
Cliopsis Trosch.	1854	krohnii	Trosch.	18541)	
Creseis RANG	1828	acicula	RANG	18281)	
Cymbulia Per. & Lsr.	. 1810	peronii	BLAINV.	18181)	
Desmopterus . 🗸 Chun	1889	papilio	Chun	18891)	
Hyalaea Lm.		tridentata	Forsk.	1775	
Limacina (Cuv.) Lm.	1817) 1819	helicina	PHIPPS	17741)	
Pneumoderma . Cuv.	1804	peronii	LM.	(18191)	
Lit.: 1) TESCH in: Tierreich	2 36 1	913			

Lit.: 1) Tesch in: Tierreich, v. 36 1913

Cephalopoda.

		-	-			
Argonauta	L.	1758	argo	L,	1758	-68.94
Loligo	LM.	1799	vulgaris = lotige	LM. L.	1799	1458
Nautilus	L.		pompilius	L.	1758	
Octopus	LM.	1799	vulgaris	LM.	1799	
Sepia	L.	1758	officinalis	L.	1758	66.4
Spirula	LM.	1799	australis	LM.	1816	0
Lit D Fragran	Man Car	. alam) 100	00 1007			

Lit.: P. FISCHER, Man. Conchyl., 1880—1887.

THIELE (Berlin).

Prochordata.

Enteropneusta.

Balanoglossus . Ptychodera	1829 clavigerus 1825 flava		
		Spengel (Gießen).	

Pterobranchia.

Cephalodiscus . Rhabdopleura .		1882 dodecalophus		1882^{3}) 1869^{3})
-----------------------------------	--	-------------------	--	---------------------------

Phoronidea.

Phoronis.....|Str. Wright|1856|hippocrepia ...|Str. Wright|18562)

Lit.: 1) Spengel in: Zool. Jahrb. Syst., v. 15 1901.
2) Delage-Hérouard, Traité Zool., v. 8 1898.
3) Harmer in: Siboga-Exp., pars 262 1905.

Tunicata.

Ascidiae.

	A	scidiae.		
Amaroucium ME.	1841	proliferum	МЕ.	18411)
Aplidium SAV.		zostericola	GIARD	18721)
Ascidia L.		mentula	MÜLL.	1776
Ascidiella Roule	1883	aspersa	MÜLL.	17761)
Boltenia Sav.		ovifera	$\mathbf{L}.$	1767
Botryllus C. F. GAERTN			Pall.	1766^{1}
· ·		aureus	Sars	1851
	1	ruber	ME.	1841
Ciona Flem.	1822	intestinalis	L.	1767^{1}
Clavelina Sav.	1816	lepadiformis	MÜLL.	1776^{1})
Corella ALD. & HANC	. 1870	parallelo-		
		gramma	Müll.	1776^{1})
Cystodytes Drasche	1884	dellechiaiae	D. VALLE	1877^{1})
Dendrodoa M'LEAY	1825	aggregata	RATHKE	1806^{1})
		grossularia	Bened.	18461)
Diazona Sav.		violacea	Sav.	1816^{1})
Didemnum Sav.		candidum	SAV.	1816^{1})
Diplosoma Macdon.		listerianum	ME.	1841
Distaplia D. VALLE		magnilarva	D. VALLE	1881
Distomus C. F. GAERTN		variolosus		
Eugyra ALD. & HANG		arenosa		
Halocynthia Verrill		papillosa	GUNN.	1765
Microcosmus Hell.		sulcatus	Coqueb.	1797^{1})
Molgula Forb.		oculata		1848
Perophora Wgm.	1835	listeri	Forb.	1848^{1})
Phallusia Sav.	1816	mammillata	Cuv.	1815
,			14	*

Polycarpa	Hell.	1877	pomaria	Sav.	1816
Polycitor	Ren.	1788	crystallinus	Ren.	17881)
Polyclinum	Sav.	1816	saturnium	SAV.	18161)
Polyzoa	Less.	1830	opuntia	Less.	18301)
Pyura	Mol.		chilensis	Mol.	1782^{1}
Sidnyum	Sav.	1816	turbinatum	Sav.	1816^{1})
Styela	FLEM.		canopus	Sav.	1816
Sycozoa	Less.	1830	sigillinoides	Less.	1830^{1}
Synoicum	Phipps	1774	turgens	PHIPPS	1774^{1})
Trididemnum	D. VALLE	1881	cereum	GIARD	1872^{1})

Lit.: HARTMEYER in: SB. Ges. Freunde Berlin, 1915.

$T.\ pelagica*).$

Appendicularia	For	1874	sicula	For	1874^{1})
Cyclosalpa	BLAINV.		pinnata		1775^{2})
Doliolum	Q. & G.	1834	denticulatum	Q. & G.	1834^{3})
Fritillaria	$Foldsymbol{int}$	1872	pellucida	W. Busch	1851^{1})
Pyrosoma	PÉR.	1804	atlanticum	PÉR.	1804^{3})
Salpa	Forsk.	1775	maxima	Forsk.	1775 ²)

Lit.: 1) LOHMANN in: Ergeb. Plankton Exp., v. 2 E c 1896.

2) IHLE in: Tierreich, v. 32 1912.

3) G. Neumann in: Tierreich, v. 40 1913.

Apstein (Berlin), Borgert (Bonn), Farran (Dublin), Fowler (Aspley-Guise), Hartmeyer (Berlin), Herdman (Liverpool), Ihle (Utrecht), Lohmann (Hamburg), Michaelsen (Hamburg), G. Neumann (Dresden), Ritter (La Jolla), Sluiter (Amsterdam), Todaro (Rom).

Cephalochordata.

Amphioxus	YARR.	1836	lanceolatus	Pall.	1774
Lit.: Delage-Héi	ROUARD, Tra	ité Zoo	l., v. 8 1898.		

Vertebrata.

Pisces.

Abramis	Cuv.	1817	brama	L.	1758
Acanthias			vulgaris		1826
Acerina			cernua	L.	1758
Acipenser			sturio	L.	1758
			cataphractus	L.	1758
Alburnus				HECK.	1858
			calva		1766
			tobianus		1758
Amphiprion	BL. & SCHN.	1801	bifasciatus	Br.	1797

^{*)} Übernommen aus: Zool. Anz., v. 44 Nr. 5, 12. V. 1914.

HARTMEYER in: BRONN'S Kl. Ord., v. 3 suppl. p. 1280—1774 1909—11.
 HARTMEYER (Berlin), MICHAELSEN (Hamburg), SLUITER (Amsterdam).

				-	
Anabas	Cuv.		scandens	Dald.	1797
Anguilla	Shaw	1804	vulgaris	Turt.	1807
Annarhichas	L.	1758	lupus	L.	1758
Antennarius	Comm. in Lac.		marmoratus	Cuv. & Val.	1837
Argyropelecus.	Cocco		hemigymnus	Cocco	1829
Aspro	Cuv.	1829	vulgaris	Cuv.	1829
Atherina	L.	1758	hepsetus	L.	1758
Aulastoma	Lac .		chinense	L.	1758
Balistes	L.	1758	maculatus	$G_{\mathbf{M}}$.	1788
Barbus	Cuv.	1817	vulgaris	FLEM.	1828
Bdellostoma	J. Müll.	1835	cirrhatum	Bl. & Schn.	1801
Belone	Cuv.	1817	acus	Risso ·	1826
Blennius	L.	1758	ocellaris	\mathbf{L} .	1758
Brosmius	Cuv.	1827	brosme	$ ext{M\"ull}.$	1776
Calamoichthys.	J. A. Sm.	1865	calabricus	J. A. Sm.	1866
Callionymus	L.	1758	lyra	L.	1758
Callorhynchus.	Cuv.	1817	antarcticus	$_{ m Lac.}$	1798
Cantharus	Cuv.	1829	lineatus	MONT.	1815
Caranx	Lac.	1802	trachurus	${ m L}.$	1758
Carassius	Nilss.	1832	vulgaris	Nilss.	1832
Carcharias	Cuv.	1817		L.	1758
Centriscus	L.	1758		L.	1758
Centronotus	BL. & SCHN.	1801	gunellus	L.	1758
Cepola	L.	1758		L.	1758
Ceratodus	L. Ag.	1838	forsteri	K_{REFFT}	1870
Cestracion	Cuv.	1817		Bl. & Schn.	1801
Chaetodon	L.	1758	1	Forsk.	1775
Charax	Risso	1827		Gм.	1788
Chauliodus	BL. & SCHN.	1801		BL. & Schn.	1801
Chiasmodus	Johns.	1863	l .	Johns	1863
Chimaera	L.	1758		L.	1758
Chondrostoma.	L. Ag.	1837	1	L.	1758
Chrysophrys	Cuv.	1829	1	L.	1758
Clupea	L.	1758		L.	1758
Cobitis	L.	1758		L.	1758
Conger	Cuv.	1817		RICHARDS.	1844
Coregonus	Cuv.	1817		BL.	1784
Corvina	Cuv.	1829		BL.	1797
Coryphaena	L	1758		L.	1758
Cottus	L.	1758		L.	1758
Crenilabrus	Cuv.	1817		Brünn.	1768
Ctenolabrus	CUV. & VAL.	1839		L.	1758
Cyclopterus	L.	1758	1	L.	1758
Cyprinodon	LAC.	1803		Cuv. & Val.	
Cyprinus	LAC.	1758		L.	1758
Dactylopterus .	LAC.		volitans		1788
Daoiyropierus .	LAC.	11002	Trontans	O.DI.	12.00

Dentex	Cuv.	1817	vulgaris	CUV. & VAL.	1830
Diodon	L.	1758	hystrix	L.	1758
Echeneis	L.	1758	naucrates	L.	1758
Engraulis	Cuv.	1817	encrassicholus .	L.	1758
Esox	L.	1758	lucius	L.	1758
Exocoetus	L.		evolans	$\mathbf{L}.$	1758
Fierasfer	Cuv.	1817	acus	Brünn.	1768
Fistularia	L.	1758	tabacaria	L.	1758
Gadus	$\mathbf{L}.$	1758	morrhua	L.	1758
			aeglefinus	L.	1758
Galeus	Cuv.	1817	canis	Bonap.	1834
Gasterosteus	L.	1758	aculeatus	L.	1758
Gobio	Cuv.	1817	fluviatilis	FLEM.	1828
Gobius	L.	1758	niger	L.	1758
Gymnotus	L.	1758	electricus	L.	1758
Hippocampus	LEACH	1814	antiquorum	LEACH	1814
Hippoglossus	Cuv.	1817	vulgaris	FLEM.	1828
Histiophorus	CUV. & VAL.	1831	gladius	Brouss.	1786
Labrax	Cuv.		lupus	Cuv.	1829
Labrus	L.		maculatus	BL.	1797
Lamna	Cuv.		cornubica	GM.	1788
Lepidosiren	\mathbf{Fitz} .	1837	paradoxa	Fitz.	1837
Lepidosteus	$_{ m Lac.}$		platystomus	Raf.	1838
Leuciscus	Cuv.		rutilus	L.	1758
Lophius	L.		piscatori us	L.	1758
Lota	Cuv.		vulgaris	$J_{\rm EN}$.	1835
Lucioperca	Cuv.		sandra	Cuv.	1829
Macropodus	LAC.	1802	viridi-auratus .	LAC.	1802
Macrurus	Br.		atlanticus	Lowe	1839
Malapterurus	LAC.		electricus	Gм.	1788
Malthe	Cuv.		verpertilio	L.	1758
Maurolicus	Cocco		borealis	Nilss.	1832
Merluccius	RAF.		vulgaris	FLEM.	1828
Molva	Lsr.	1819	vulgaris	FLEM.	1828
Mormyrus	L.		cyprinoides	L.	1758
Mugil	L.		cephalus	L.	1758
Mullus	L.		barbatus	L.	1758
Muraena	L.		helena	L.	1758
Mustelus	Cuv.	1817	vulgaris	J. Müll. &	1841
M-1:-1-4:	D	1015		HENLE	1750
Myliobatis	Dum.	1817		L.	$1758 \\ 1758$
Myxine	L.		glutinosa	L.	
Naucrates	RAF.		ductor	L.	$\begin{array}{c} 1758 \\ 1758 \end{array}$
Nerophis	RAF.		ophidion	L.	1788
Notidanus	Cuv.	1817		GM.	1758
Ophidion	L.	1767	barbatum	L.	1199

0-41	D- 0.0	roorl	lass a La	, Tr	I = = 0
Orthagoriscus.			mola	L.	1758
Osmerus	Cuv.	1817	eperlanus	L.	1758
Ostracion	L. Cuv. & Val.	1758	triqueter	L.	1758
Pagellus	_	1830	erythrinus	L.	1758
Pegasus	Li.	1758	volans	L.	1758
Pelamys	Cuv. & Val.	1831	sarda	Br.	1797
Perca	L.	1758		L.	1758
Periophthalmus	BL. & Schn.	1801	koelreuteri	Pall.	1770
Petromyzon	L.	1758	fluviatilis	L.	1758
Phoxinus	L. Ag.	1837	laevis	L. Ag.	1837
Pleuronectus	L.	1758	1	L.	1758
75 131	- 10		flesus	L.	1758
Poecilia	BL. & SCHN.	1801	vivipara	BL. & Schn.	1801
Polyodon	Lac.	1798		LAC.	1798
Polypterus	Geoffr.	1802	bichir	Geoffr.	1802
Pomacentrus	Lac.	1802	fasciatus	CUV. & VAL.	1830
Pristis	Lath.	1794		LATH.	1794
Protopterus	Ow.	1837	annectens	Ow.	1839
Raja	L.	1758	clavata	L.	1758
Regalecus	Nardo	1827	banksii	CUV. & VAL.	1835
Rhinobatus	Bl. & Schn.	1801	granulatus	Cuv.	1829
Rhodeus	L. Ag.	1836	amarus	BL.	1782
Rhombus	$_{ m Lac.}$	1800	maximus	L.	1758
Saccobranchus.	V_{AL} .	1840	singio	Cuv. & Val.	1840
Saccopharynx .	MITCH.	1824	flabellum	MITCH.	1824
Salmo	L.	1758	salar	L.	1758
Sargus	Cuv.	1817	rondeletii	CUV. & VAL.	1830
Scaphirhynchus	Heck.	1835	cataphractus	GRAY	1834
Scarus	Forsk.	1775	cretensis	L.	1758
Sciaena	L.	1758	aquila	Risso	1826
Scomber	$\mathbf{L}.$	1758	scombrus	$\mathbf{L}.$	1758
Scomberesox	$_{ m LAC.}$	1803	saurus	Walb.	1792
Scopelus	Cuv.	1817	boops	RICH.	1844
Scorpaena	L.	1758	porcus	L.	1758
Scyllium	Cuv.	1829	canicula	L.	1758
Sebastes	Cuv.	1829	norvegicus	Müll.	1779
Selache:	Cuv.	1817	maxima	Gunn.	1765
Serranus	Cuv.	1829	scriba	L.	1758
Silurus	L.	1758		L.	1758
Siphonostoma	Raf.	1810	typhle	L.	1758
Solea	Cuv.	1817	vulgaris	QUENSEL	1806
Squatina	Dum.	1806	vulgaris	Risso	1810
Syngnathus	L.	1758	acus	L.	1758
Tetrodon	L.		lagocephalus	$\widetilde{\mathbf{L}}$.	1758
Thymallus	Cuv.	1829	vulgaris	Nilss.	1832
Tinca			vulgaris	Cuv.	1817
	004.			001.	

Torpedo	Dum.		marmorata		1810
Toxotes	Cuv.	1817	jaculator	Pall.	1770
Trachinus	L.	1758	draco	L.	1758
Trachypterus	GOUAN		taenia		1801
Trigla	L.	1758	gunardus	L.	1758
Trygon		1772	pastinaca	L.	1758
Umbra			crameri		1842
Umbrina	Cuv.		cirrhosa		1758
Uranoscopus	L.		scaber		1758
Xiphias	L.		gladius		1758
Zeus	L.		faber	L.	1758
Zoarces	Cuv.	1827	viviparus	L.	1758

Lit.: GÜNTHER, Cat. Fish. Brit. Mus., v. 1 - 8 1859-70.

Amphibia.

Anura.

.gr. 1830	obstetricans	Laur.	1768^2
RR. 1820	igneus	LAUR.	17681)
		(Fitz.) Bp.	18381)
RR. 1820	gibbosus	L.	1758^{2})
UR. 1768	vulgaris	LAUR.	1768^{2}
THER 1864	pulchra	GRAY	1831 ²)
WIED 1825	cornuta	L.	1758^{2})
GL. 1830	tinctorius	Schneid.	1799^{2}
тн 1837	pictus	Оттн	1837 ²)
rz. 1826	ovale	Schneid.	1799^{2}).
		L.	1758^{2})
rz. 1826	martinicensis	(Tsch.) Dum.	1841^{2}
		& Bibr.	
BIBR. 1841	aurifasciatus	Schl.	1839^{2})
GR. 1897	lateralis	Blgr.	1897 4)
THER 1868	seychellensis	Tsch.	1838 ²)
нь 1824	montana	m Kuhl	1824^{2})
THER 1858	marsupiatum	Dum. & Bibr.	1841 ²)
		Spix	1824^{2})
GL. 1830	fuscus	LAUR.	1768^2)
		DAUD.	1803 ²)
HER - 1862	natalensis	А. Sм.	1859^{2})
GL. 1830	bicolor	Bodd.	1772^{2})
		LAUR.	1768 ²)
		\mathbf{L} .	1758^{2}
		\mathbf{L} .	1758^{1})
	RR. 1820 UR. 1768 PHER 1864 WIED 1837 TZ. 1826 UR. 1768 PTZ. 1826 UR. 1897 PHER 1868 HL 1858 GL. 1830 GL. 1830 GL. 1830 UR. 1768 GL. 1830 UR. 1768 GL. 1830 UR. 1768 GL. 1830	RR. 1820 gibbosus	Pachypus Country Cou

arvalis

temporaria . . . L. agilis A. Thomas

NILSS.

18421)

17581)18551)

Rappia	GÜNTHER	1864	marmorata	RAPP	1842 2)
Rhacophorus	(Boie) Tsch.	1838	reinwardtii	(Boie) Wagl.	1830°2)
Rhinoderma					
Xenopus	WAGL.	1827	laevis	DAUD.	1803^{2})

Urodela.

		C	, 0000000		
Amblystoma	(Твен.) Соре	1838	tigrinum	GREEN	1825^{3})
Amphiuma			means	Garden.	1821^{3})
Cryptobranchus	F. S. Leuck.	1821	alleghaniensis .	DAUD.	1803^{3})
Desmognathus.	Baird	1849	fuscus	RAF.	1820^{3})
Megalo-					
batrachus	Tsch.	1838	maximus	Schl.	1837^{3})
Necturus	Raf.	1819	maculatus	RAF.	1819^{3})
Proteus	LAUR.	1768	anguinus	Laur.	1768^{3})
Salamandra	Laur.	1768	maculosa	Laur.	1768^{3}
Salamandrina	Fitz.		perspicillata	Savi	1823^{3})
Siren	L.	1767	lacertina	\mathbf{L} .	17673)
Spelerpes	Raf.	1832	fuscus	B_{P} .	1837^{3})
Triton	Laur.	1768	cristatus	LAUR.	1768^{3})

Gymnophiona.

Caecilia	L.	1758	tentaculata	L.	17585)
Ichthyophis	Fitz.	1826	glutinosus	L.	1758 ⁵)
Siphonops	WAGL.	1828	annulatus	M_{IKAN}	1820^{5})
Typhlonectes		1879	compressicauda	Dum. & Bibr.	1841^{5})

Lit.: 1) BOULENGER, Taillous Batr. Eur., v. 2 1897.

BOULENGER, Cat. Batr. sal. Brit. Mus., ed. 2 1882.
 BOULENGER, Cat. Batr. grad. Brit. Mus., ed. 2 1882.

4) Boulenger in: Ann. nat. Hist, ser. 6 v. 19 1897.

5) Nieden in: Tierreich. v. 27 1913.

NIEDEN (Berlin), L. G. Andersson (Stockholm), van Kampen (Amsterdam), E. Lönnberg (Stockholm), L. v. Méhely (Budapest), N. de Rooy (Amsterdam), J. Roux (Basel), R. Sternfeld (Frankfurt), Tornier (Berlin), Th. Vogt (Berlin), F. Werner (Wien).

Reptilia.

Ophidia (Lit. 4).

		1			
Atractaspis	LM.	1849	irregularis	REINH.	1843
Bitis	G_{RAY}	1842	arietans	MERR.	1820
Boa	L.	1766	constrictor	L.	1766
Bungarus	DAUD.	1803	candidus	L.	1766
Calamaria	Boie	1826	calamaria	$\mathbf{L}.$	1766
Cerastes	WAGL.	1830	cornutus	L.	1762
Coluber	$\mathbf{L}.$	1766	longissimus	Laur.	1768
Coronella	LAUR.	1768	austriaca	Laur.	1768

Trionyx

GEOFFR.

192		· · ·	APSTEIN.		
Crotalus	L.	11766	horridus	L.	1766
Dasypeltis	WAGL.		scabra	L.	1766
Dipsado-	WAGE.	1000	Scaula	1.4.	1700
	Fitz.	1896	irregularis	Merr.	1802
morphus	SCHNEID.		fulvius	L.	1766
Elaps	GRAY	1945	albifrons	WAGL.	1824
Glauconia	DAUD.	1040	fasciatus	Schneid.	1799
Hydrophis	HEMPR.			L.	1766
Ilysia		1903	scytale mutus	L. L.	1766
Lachesis	DAUD.			11. L.	1760
Naia	LAUR.		haje	L.	1766
Platurus	LATR.		laticaudatus	и. L.	1766
Psammophis	Boie		sibilans	L. L.	1766
Python	DAUD.		molurus		ł.
Tropidonotus	Kuhl	1824		L.	1766
Typhlops	Schneid.	1801		L.	1766
Uropeltis	Cuv.		grandis	KELAART	1853
Vipera	LAUR.		berus	L.	1761
Xenopeltis	REINW.		unicolor	REINW.	1827
Zamesis	WAGL.	1830	gemonensis	LAUR.	1768
	Hydrosa	$uria \cdot \epsilon$	et Chelonia (Lit.	5).	
Alligator	Cuv.	1807	mississipiensis.	DAUD.	1802
Caiman	Spix		sclerops	Schneid.	1801
Chelone	Brogn.		mydas	L.	1768
Chelydra	Schweigg.		serpentina	L.	1766
Chelys	Dum.		fimbriata	SCHNEID.	1783
Cinixys	$_{ m Bell}$	1827	homeana	$_{ m Bell}$	1827
Clemmys	WAGL.	1830		GM.	1774
Crocodilus	LAUR.	1768	niloticus	LAUR.	1768
Dermochelys	BLAINV.	1816		L.	1766
Emys	E. Dum.	1806	orbicularis	L.	1766
Gavialis	Cuv.	1807		GM.	1789
Hatteria	GRAY	1842		GRAY	1842
Pelomedusa	WAGL.	1830	L .	Schoepff	1792
Sternothaerus.	Bell	1825	12	Bell	1825
Testudo	L.		graeca	L.	1766
Thalassochelys	Fitz.	1835	caretta	L.	1768
Triony	Grover		forov	SCHNETD	1783

Sauria.

1809 ferox.....

SCHNEID.

1783

Agama	DAUD.	1802	stellio	L.	$ 17661\rangle$
Algiroides	Bibr.	1833	moreoticus	Bibr.	18331)
Amblyrhynchus	$_{ m Bell}$	1825	cristatus	Bell	1825^{1})
Amphisbaena	L.	1766	alba	L.	17661

Anguis	L.		fragilis	L.	1766^{1})
Anolis	DAUD.	1803	1	$\mathbf{D}_{\mathbf{AUD}}$.	18031)
Basiliscus	Laur.	1768	americanus	Laur.	1768^{1})
Calotes	Cuv.	1829		DAUD.	1802^{1})
Chalcides	Laur.		tridactylus	LAUR.	1768^{1})
Chamaeleon	Laur.	1768	chamaeleon	L.	1758^3)
Chlamydosaurus	G_{RAY}	1827	kingi	G_{RAY}	1845^{1})
Draco	${ m L}.$	1766	volans	$\mathbf{L}.$	17661
Egernia	G_{RAY}	1838	whitii	LAC.	18041
Eremias	WGM.	1834	velox	Pall.	17711)
Eublepharis	G_{RAY}	1827	hardwickii	G_{RAY}	1827^{1})
Gecko	G_{RAY}	1825	verticillatus	LAUR.	1768^{1})
Gerrhosaurus	W_{GM} .	1828	flavigularis	Wgm.	18281)
Gymnodactylus	S_{PIX}	1825	geckoides	Spix	18251)
Heloderma	WGM.	1829	horridum	WGM.	18291)
Hemidactylus .	G_{RAY}	1825	turcicus	\mathbf{L} .	17661
Iguana	LAUR.	1768	tuberculata	LAUR.	17681)
Lacerta	L.		agilis	\mathbf{L} .	17661
Lygosoma	Gray	1828	chalcides	L.	17661)
Mabuya	F_{ITZ} .		sloanii	DAUD.	18031)
Metopoceros	WAGL.	1830		DAUD.	18031)
Moloch	GRAY	1841	horridus	GRAY	1841¹)
Phelsuma	G_{RAY}	1825	cepedianum	GRAY	1825^{1}
Phrynosoma	WGM.	1828	orbiculare	L.	17661)
Physignatus	Cuv.	1829	cochinchinensis	Cuv.	18291)
Pygopus	MERR.	1820	lepidopodus	Lac.	18042)
Scincus	Laur.	1768		L.	17661)
Tarentola	Gray	1825		L.	17661)
Teius	MERR.	1820		DAUD.	18031)
Tiliqua	GRAY	1825	U	Schneid.	1801¹)
Tupinambis	DAUD.	1803	0 0	L.	17661)
Uromastix	MERR.		spinipes	DAUD.	18031)
Uroplatus	Dum.		fimbriatus	Schneid.	1797^{2}
Varanus	MERR.		niloticus	L.	17661)
Zonurus	MERR.		cordylus	L.	17661)
					7

Lit.: 1) BOULENGER, Cat. Lizards Brit. Mus., ed. 2 v. 1-3 1885-87.

Werner in: Tierreich, v. 33 1912.
 Werner in: Tierreich, v. 27 1911.

4) Boulenger, Cat. Snakes Brit. Mus, v. 1-3 1893-96.

5) BOULENGER, Cat. Chelon. Brit. Mus., ed. 2 1889.

STERNFELD (Frankfurt) [Ophidia, Sauria], NIEDEN, TORNIER, TH. VOGT (Berlin).

Aves.

Accentor	Bechst.	1802	alpinus	GM.	17881)
Accipiter	Briss.	1760	nisus	L.	1758^{1})
Acrocephalus	NAUM.	1811	arundinaceus	L.	1766^{2}

A	T 0	11071	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	T 0	120820)
Aepyornis	J. Geoffr.		maximus	J. Geoffr.	1851^{3})
Alauda	L.	1758		L.	1758^{2})
Alca	L.	1758		L.	1758^{1})
Alcedo	L.		ispida	L.	1758^{2})
Amazona	Less.	1831	farinosa	Ворр.	1783^{1})
Anas	L.	1758		L.	1758^{1})
Anastomus	BONNAT.	1790		Ворр.	1783^{1})
Anser	Briss.	1760		Ī.	1758^{1})
Anthus	Bechst.	1807		_ L.	1758^{2})
Aptenodytes	Forst.	1781	patachonica	Forst.	1781^{1}
Apteryx	S_{HAW}	1813	australis	Shaw	1813^{1})
Aquila	Briss.	1760	chrysaetos	L.	1758^{2})
Ardea	L.	1758	cinerea	L.	1758^{1})
Arenaria	Briss.	1760	interpres	L.	1758^{1})
Asio	Briss.	1760	otus	L.	1758^{1})
Astur	Lac.	1801	palumbarius	L.	1758^{1})
Athene	Boie	1822	noctua	Scop.	17692)
Attagis	Less. &	1830	gayi	Less.	18301)
•	J. Geoffr.				
Balaeniceps	J. Gd.	1851	rex	J. Gd.	1851^{1})
Bubo	Dum.		bubo	L.	17582)
Bucco	Briss.		collaris	LATH.	17901)
Buceros	L.	1	rhinoceros	L.	1758^{1}
Buteo	Lac.		buteo	L.	1758^{2})
Caccabis	KAUP		rufa	L.	17581)
Cancroma	I.	1766		Ī.	17661)
Capito	VIEILL.		niger	St. Müll.	17761
Caprimulgus	T ₄ .	1758		L.	1758^{2})
Cariama	Briss.	1760		L.	17661)
Casuarius	Briss.		casuarius	L.	17581)
Centropus	ILL.	1811	senegalensis	Ī.	17661)
Certhia	T.	-	familiaris	T.	17582)
Charadrius	L.	1758		L.	17581)
Chauna	ILL.	1811	* .	L.	1766^{1}
Chionis	FORST.	1788		Gм.	17881)
Ciconia	Briss.	1760		L.	1758 ²)
Cinclus	Borkhaus.	1797		L.	1758^{2})
Circus	LAC.	1799		I.	1758^{2}
Coccothraustes.	Briss.	1760		L.	17581)
Colius	Briss.	1760		L.	1766^{1}
Collocalia	G. R. GRAY	1840		I.	1758^{1}
Columba	I.	1758		L.	1758^{1}
Colymbus	L.		oenas cristatus	L. L.	175810)
				St. Müll.	17761)
Conurus Coracias	Kuhl L.		leucophthalmus	L.	1758 ²)
	L. L.		garrulus	$\stackrel{LL}{\text{L}}$.	1758 ²)
Corvus	14.	11190	corax	11.	11100.)

	_	1		-	(= = 0 0 d)
Cotinga	Briss.		cotinga	L.	17661
Coturnix	Bonnat.	1791		m L.	1758^{1})
Crax	Lı.		rubra	L.	1758^{1})
Crex	Bechst.	1802		$_{\mathrm{L}}$.	1758^{1})
Crotophaga	L.	1758		$\stackrel{\mathbf{L}}{\sim}$	1758^{1})
Crypturus	ILL.	1811	cinereus	GM.	1788^{1})
Cuculus	_ L.	1758	canorus	$\stackrel{\sim}{\mathbf{L}}$.	1758^{2})
Cursorius	LATH.	1790	gallicus	$G_{\mathbf{M}}$.	1788^{1})
Cygnus	Bechst.	1803	olor	GM.	1788^{1})
Cypselus	ILL.	1811	apus	L.	1758^{1})
Dendrocopos	К. L. Косн		major	$ar{ ext{L}}.$	17584)
Dicrurus	VIEILL.	1817	balicassius	$_{-}$ L.	1766^{1}
Didunculus	Peale	1844		Jard.	1845^{1})
Didus	L.	1766	ineptus	L.	1766^{1})
Dinornis	Ow.	1843	novae-zealan-		
			diae	Ow.	18435)
Diomedea !	\mathbf{L} .	1758	exulans	L.	1758^{1})
Dromaius	VIEILL.	1816	novaehollandiae	Lath.	1790^{1}
Dromas	Payk.	1805	ardeola	Рачк.	1805^{1}
Eclectus	WAGL.	1832	pectoralis	St. Müll.	1776^{1}
Ectopistes	Sw.	1827	migratorius	L.	1766^{1})
Emberiza	L.	1758	citrinella	L.	1758^{2})
Erithacus	Cev.	1800	rubecula	L.	1758^{6})
Eurypyga	ILL.	1811	helias	Pall.	1781^{1})
Falco	L.		subbuteo	L.	1758^{2})
Francolinus	Sтерн.	1819	francolinus	L.	17661
Fregata	Briss.	1760	aquila	L.	1758^{1})
Fringilla	$\mathbf{L}.$	1758	coelebs	L.	1758^{2})
Fulica	L.	1758	atra	L.	1758^{1})
Furnarius	Vieill.		rufus	GM.	1788^{1})
Galbula	Briss.		galbula	L.	17661
Gallinago	${ m Leach}$		media	$\mathbf{F}_{\mathbf{RISCH}}$	1763^{1}
Gallinula	Briss.		chloropus	L.	1758^{1})
Gallus	Briss.	1760	gallus	L.	17581)
Garrulus	Briss.	1760	glandarius	${ m L}.$	1758^{1})
Glareola	Briss.		pratincola	L.	$ 1766^{1})$
Grus	Pall.	1766	grus	L.	1758^{1})
Gyps	Sav.		fulvus	HABL.	1783^{1})
Gypaetus	Storr	1784	barbatus	L.	$ 1758^2)$
Haematopus	L.	1758	ostralegus	L.	1758^{1})
Halcyon	Sw.		senegalensis	Less.	1831^{2})
Haliaetus	Sav.		albicilla	L	1758^{2})
Himantopus	Briss.	1760	himantopus	L.	1758^{1})
Hirundo	L.		rustica	L.	17587)
	CHR.L.BREHM	1828	icterina	VIEILL.	1817^{2})
Ibis	Cuv.	1817	aethiopica	Lath.	$ 1790^{1})$

Tetowns	Briss.	11760	Liatanna	L.	17661)
Icterus		1	icterus	дл. Стм.	(1766^{1})
Indicator	Vieill.			L.	1788^{1}
Jynx	L.		torquilla	и. L.	$ 1758^2\rangle$
Lagopus	Briss.		lagopus	Sw.	1758^{1})
Lamprocolius	Sund.	1 .	phoenicopterus.		1837^{1}
Lanius	L.	1758		L.	1758^{2}
Larus	L.	1758		L.	1758^{1})
Leptoptilos	Less.		javanicus	Horse.	18211)
Limosa	Briss.		limosa	L.	1758^{1}
Lorius	Vig.	1825		L.	1758^{1}
Loxia	$_{ m L}$.	1758		L.	1758^{2})
Luscinia	Forst.		luscinia	L.	1758^{12}
Meleagris	L.	1758		L.	1758^{1})
Menura	Davies		superba	Davies	1800^{1})
Mergus	L.		merganser	m L.	1758^{1})
Merops	$_{ m L}$.	1758	1	$\underline{\mathrm{L}}$.	1758^{2})
Milvus	LAC.	1799		L.	1758^{2})
Mimus	Boie	1826		L.	1758^{1})
Monticola	\mathbf{Boie}	1822	saxatilis	L.	17662)
Motacilla	L.	1758		L.	1758^{2})
Muscicapa	Briss.	1760	grisola	L.	17668)
Nectarinia	ILL.	1811	famosa	L.	1766^{1})
Neophron	Sav.	1809	percnopterus	L.	1758^{2})
Nestor	Less.	1831	meridionalis	GM.	1788^{1}
Notornis	Ow.	1848	mantelli	Ow.	18481)
Numenius	Briss.	1760	arquatus	L.	1758^{1})
Numida	$\mathbf{L}.$	1766	meleagris	L.	1758^{1}
Nycticorax	RAF.	1815		L.	1758^{1})
Oedicnemus	Темм.	1815	oedicnemus	L.	1758^{1}
Opisthocomus	I_{LL} .	1811	hoazin	St. Müll.	17761
Oriolus	L.	1766	oriolus	L.	1758^{2}
Otis	L.		tarda	L.	1758^{1})
Palaeornis	V_{IG} .	1828		L.	17661)
Palamedea	L.	1766	cornuta	L.	1766^{1}
Paradisea	L.		apoda	\mathbf{L} .	17581)
Parus	L.	1758	major	L.	1758^{2})
Pandion	Sav.		haliaetus	L.	1758^{2})
Passer	Briss.	1760	domesticus	L.	1758^{1}
Pelecanus	Briss.	1760		L.	1758 ¹)
Perdix	Briss.	1760	perdix	L.	17581)
Pernis	Cuv.	1817		L.	17582)
Phaethon	L.	1	aethereus	L.	17581)
Phalacrocorax.	Briss.	1760		L.	17581)
Phalaropus	Briss.		lobatus	L.	17581)
Phasianus	L.	1758		L.	17581)
Phoenicopterus	L.		ruber	L.	17581)
1 110011100 proof do	13,	, 2,00	120000 11111111111111111111111111111111		1

Phylloscopus	Boie	1826	trochilus	L.	1758 ²)
Phytotoma	Mol.		rara	Mol.	1782^{1}
Pica	Briss.	1760		L.	17581)
Picus	L	1758		L.	175811)
Pitta	VIEILL.	1816		L.	17661)
Platalea	L.	1758		L.	17581)
Ploceus	Cuv.	1817		BLYTH	18441)
Porphyrio	Briss.	1760		L.	1758^{1}
Pratincola	К. L. Косн	1816		· L.	1758^{2})
Procellaria	L.	1758		L.	17581)
Psittacus	L.	1758		L.	17581)
Psophia	L.	1758		L.	17581)
Puffinus	Briss.	1760	puffinus	Brünn.	1764^{1}
Pyrrhula	Briss.	1760	pyrrhula	L.	17581)
Rallus	L.	1758	aquaticus	L.	17581)
Ramphastos	L.	1758		$\vec{\overline{ m L}}$.	17581)
Recurvirostra.	L.	1758		L.	17581)
Regulus	VIEILL.	1807		L.	1758^{2})
Rhea	Briss.	1760		L.	17588)
Sarcorhamphus	Dum.	1806		L.	1758^{1}
Saxicola	BECHST.	1802		L.	1758^{2})
Scolopax	L.	1758		L.	17581)
Scopus	Gм.	1788		Ст.	17881)
Serpentarius	Cuv.	1798		G. S. MILL.	17851)
Sitta	I.	1758		L.	1758^{2}
Somateria	LEACH	1819	4	L.	17581)
Spheniscus	Briss.	1760		L. L.	17581)
Steatornis	HUMBOLDT	1810			18101)
	Briss.	1760		HUMBOLDT	1815^{1}
Stercorarius	L.		pomarinus hirundo	Темм. L.	17581)
Sterna	G. R. GRAY	1845		G. R. Gray	1845^{1}
Strigops	L.			_	17667
Strix	L.	$1758 \\ 1758$	flammea	L. L.	1758^{1}
Struthio	L.			L.	1758^2)
Sturnus		1758	vulgaris	L.	. /
Sula	Briss.	1760		-	$ 17661\rangle = 17872\rangle$
Sylvia	Scop.	1769		LATH.	$ 1758^{-1} $
Syrnium	SAV.	1809		L.	1773^{1}
Syrrhaptes	ILL.	1811		Pall.	
Tanagra	L.	1766		L.,	17661)
Tantalus	L.		loculator	L.	17581
Tetrao	L.	1758		L.	17581
Thinocorus	Eschz.		rumicivorus	Eschz.	18291)
Tichodroma	ILL.	1811		L.	1766^2
Tinamus	J. Herm.	1783	. 0	Gм.	1788^{5}
Totanus	BECHST.		totanus	L.	17581
Trichoglossus.	VIG.& HORSF.	1826	haematodus	L.	17711)

Tringa	$\mathbf{L}.$	1758	alpina	L.	$ 1758^{1} $
Troglodytes	VIEILL.	1807	troglodytes	L.	17586)2
Trogon	$\mathbf{L}.$	1766	viridis	L.	17661)
Turacus	Cuv.	1800	macrorhynchus	Fras.	18391)
Turdus	L.		viscivorus	L.	1758^{2})
Turtur	Selby	1835	turtur	L.	1758^{1}
Tyrannus	Cuv.		tyrannus	L.	1758^{1})
Upupa	$\mathbf{L}.$	1758	epops	L.	1758^{2})
Uria	Briss.		troille	L.	17611)9)
Vanellus	Briss.		vanellus	L.	1758^{1}
Vidua	Cuv.		serena	L.	1766^{1}
Vultur	Briss.	1760	monachus	L.	1766^{1})

Lit.: 1) Cat. Birds Brit. Mus, v. 1-27 1874-1895.

- 2) HARTERT, Vögel pal. Fauna., 1903-....
- 3) LYDEKKER, Cat. foss. Birds Brit. Mus, 1891.
 4) HESSE in: Orn. Monber., 1912 p. 160—162.

5) SHARPE, Hand-L. Birds, v. 1-5 1899-1909. 6) Waterhouse, Index Gen. Avium. 1889.

- 7) Reichenow in: Orn. Monber., 1913 p. 173, 174.
- 8) Reichenow, Handb. syst. Orn., v. 1, 2 1913, 1914. 9) Reichenow, Kennz. Vögel Deutschl., 1902
- 10) Reichenow in: J. Orn., 1889 p. 188.
 11) Cabanis & Heine, Mus. Hein., v. 4 1863.
- 12) OBERHOLSER in: The Auk, 1906 p. 228.

REICHENOW (Berlin), HESSE (Berlin).

Mammalia.

Ailurus	F. Cuv.	11825	fulgens	F. Cuv.	1825
Alces	GRAY	1891	alces	L.	1758
					1827
Anoa	Н. Ѕм.	1027	depressicornis.	Н. Ѕм.	1021
Anthropopithe-					
cus	Blainy.		niger	Geoffr.	1812
Antilope	Pall.		cervicapra	L.	1758
Arctictis	Темм.	1824	binturong	Raffl.	1822
Arctomys	Schreb.	1780	marmota	Schreb.	1780
Arvicola	$_{ m Lac.}$	1801	amphibius	L.	1758
Ateles	Geoffr.	1806	paniscus	L.	1758
Auchenia	ILL.	1811	glama	L.	1758
Babirussa	Raf.	1815	babyrussa	L.	1758
Balaena	L.	1758	mysticetus	L.	1758
Balaenoptera	LAC.		rostrata	MÜLL.	1776
Bathyergus	ILL.	1811	maritimus	GM.	1788
Bison	Н. Ѕм.	1827	bison	L.	1758
Bos	L.		taurus	L.	1758
Bradypus	L.	1758	tridactylus	L.	1758
Bubalis	LCHT.	1814	bubalis	Pall.	1767
Camelus	L.	1758	dromedarius	L.	1758
Canis	L.	1758	familiaris	L.	1758

Capra	I I.	11758	hircus	Tı.	1758
Capromys	Desm.	1822	fournieri	Desm.	1822
Cariacus	Less.	1	virginianus	Ворр.	1785
Castor	L.	1758		I.	1758
Catodon	L.	1761	macrocephalus.	L.	1761
Cavia	PALI.	1766	cobaya	PALL.	1766
Cebus	ERXL	1777	capucinus	L.	1758
Centetes	ILL.	1811	ecaudatus	GM.	1788
Cercolabes	Brandt	1835	prehensilis	L.	1766
Cercoleptes	ILL.	1811	caudivolvulus	Pall.	1777
Corocapaca	23334	1011		Schreb.	
Cercopithecus.	ERXL.	1778	nictitans	L.	1758
Cervus	L.	1758	elaphus	L.	1758
Chiromys	Cuv.	1800			
			riensis	G_{M} .	1788
Choloepus	ILL.	1811	didactylus	L.	1766
Chrysochloris	Lac.	1799	auratus	Cuv.	1798
Coelogenys	ILL.	1811	paca	L.	1766
Colobus	I _L L.	1811	polycomus	Schreb.	1775
Condylura	I _{LL} .	1811	cristata	L.	1758
Connochaetes	LCHT.	1812	gnu	Z_{IMM} .	1780
Cricetus	Leske	1779	cricetus	L.	1758
Crocidura	WAGL.	1832	leucodon	HERM.	1780
Crossopus*)	· WAGL.	1832		Schreb.	1777
Cystophora	NILLS.	1820	cristata	ERXL.	1778
Dasyprocta	ILL.	1811		L.	1766
Dasypus	L.	1758	sexcinctus	L.	1758
Dasyurus	E. Geoffr.	1796		Shaw	1800
Delphinus	L.	1758		L.	1758
Dicotyles	Cuv.	1817	0 5	L.	1758
Didelphis	_ L.	1758	1	_ L.	1758
Dipus	Zimm.	1780		Pall.	1773
Echidna	Cuv.	1798		Shaw	1790
Elephas	L.	1758		m L.	1758
Enhydris	J. B. Fisch.	1829		L.	1758
Equus	L.	1758	caballus	L.	1758
Erethizon	F. Cuv.	1822	dorsatus	$ar{ ext{L}}.$	1758
Erinaceus	$_{ ilde{-}}$ L.	1758	europaeus	L.	1758
Eriomys	Lcht.	1829		Mol.	1782
Felis	L.	1758	catus	L.	1758
Galago	Geoffr.	1796	galago	Schreb.	1806
Galeopithecus.	PALL.	1780		Ļ.	1758
Gazella	LCHT.	1812		L.	1758
Globicephalus.	Less.	1842	melas	TRAILL	1809

^{*)} Gegen: Neomys KAUP 1829.

Carilla	T. 0	11050	t	****	17.045
Gorilla	Is. Geoffr.		gorilla	W _{GM} .	1847
Gulo	Pall.		gulo	L.	1758
Halichoerus	NILLS.	1820	grypus	F.	1791
Hapale	ILL.	1811	jacchus	L.	1758
Herpestes	$I_{ extbf{LL}}$.		ichneumon	L.	1758
Hippopotamus.	L.		amphibius	L.	1758
Hippotragus	Sund.	1846	leucophaeus	Pall.	1766
Hyaena	Bodd.		hyaena	L.	1758
Hydrochoerus .	ERXL.		hydrochoerus	L.	1766
Hydromys	Geoffr.		chrysogaster	GEOFFR.	1805
Hylobates	$_{ m LLL}$.		lar	Gм.	1788
Hyperoodon	Lac.	1804		Bonnat.	1789
Hystrix	L.	1758		L.	1758
Lagidium	MEYEN	1833	peruanum	MEYEN	1833
Lagostomus	Brook.	1828		Brook.	1828
Lemur	L.	1758		L.	1758
Lepus	${ m L}.$		timidus	\mathbf{L} .	1758
Lutra	ERXL.		lutra	L.	1758
Lynx	$\mathbf{K}_{\mathbf{ERR}}$	1792	lynx	$\mathrm{L}_{ ext{.}}$	1758
Macacus	$\mathbf{Desm.}$		rhesus	L.	1758
Macropus	$\mathbf{S}_{\mathbf{H}\mathbf{A}\mathbf{W}}$		giganteus	Shaw	1790
Manatus	Scop.		manatus	L.	1758
Manis	L.	1758	pentadactyla	L.	1758
Meles	STORR	1780	meles	L.	1758
Mephitis	Cuv.	1800	mephitis	Schreb.	1776
Midas	Geoffr.	1812	rosalia	L.	1767
Monodon	L.	1758	monocerus	L.	1758
Moschus	L.	1758	moschiferus	L.	1758
Mus	L.	1758	musculus	L.	1758
Mustela	L.	1758	martes	L.	1758
Mycetes	ILL.	1811	seniculus	L.	1758
Myodes	Pall.	1811	lemmus	L.	1758
Myopotamus	Geoffr.	1805	coypus	Geoffr.	1805
Myotis	KAUP	1829		Bechst.	1801
Myoxus	Zimm.	1780	glis	L.	1758
Myrmecobius	WATERH.	1836	fasciatus	WATERH.	1846
Myrmecophaga	\mathbf{L} .	1758	tridactyla	L.	1758
Nasua	STORR		nasua	L.	1758
Nycteris	Geoffr.		hispidus	$\mathbf{S}_{\mathbf{H}\mathbf{A}\mathbf{W}}$	1790
Nycticebus*)	Geoffr.	1812	coucang	Bodd.	1785
Nyctipithecus .	$\mathbf{S}_{\mathbf{P}\mathbf{I}\mathbf{X}}$	1823		Нимв.	1811
Ochotona	Link	1795	pusillus	GALL	1778
Ornitho-			•		
rhynchus	Blumb.	1800	paradoxus	Blumb.	1800

^{*)} Gegen: Bradicebus Cuv., Geoffr., 1795.

Ormetoronus	Geoffr.	11803	capensis	Geoffr.	1803
Orycteropus Otaria	Pér.	1816	jubata	Forst.	1775
Ovibos	BLAINV.		moschatus	Zimm.	1780
Ovis	L.		aries	L.	1758
	Erxl.	1777	papio	Desm.	1820
Papio	ILL.	1811		Pall.	1778
Pedetes Perameles	Степента.	1804	cafer nasuta	GEOFFR.	1804
	SHAW	1791	australis	SHAW	1791
Petaurus Phacochoerus .	F. Cuv.	1817		L.	1768
	BLAINV.	1816	aethiopicus		1819
Phascolarctos .			cinereus	Goldf.	1
Phascolomys	GEOFFR.	1803		Shaw	1791
Phoca	L.	1758		L.	1758
Phocaena	Cuv.	1817	1	L.	1758
Phyllostomus	LAC.	1799	hastatus	Pall.	1767
Pithecia	Desm.	1804	pithecia	L.	1758
Plecotus	GEOFFR.	1813		L.	1758
Potamochoerus	GRAY	1854		L.	1758
Potorous*)	Desm.	1804	· ·	KERR	1792
Procavia	STORR	1780		Pall.	1766
Procyon	STORR		lotor	$\mathbf{L}.$	1758
Pteromys	Cuv.		volans	\mathbf{L} .	1758
Pteropus	ERXL.	1777	vampyrus	· <u>T</u> .	1758
Putorius	Cuv.	1817	putorius	$\mathbf{L}.$	1758
Rangifer	Н. Sм.	1827		L.	1758
Rhinoceros	$_{ m L}$.	1758		L.	1758
Rhinolophus	LAC.	1799	1	Schreb.	1774
Rupicapra	Blainv.	1816	1 1	$_{ m L}$.	1758
Rytina	ILL.	1811		Zimm.	1780
Sarcophilus	F. Cuv.	1837		STORR	1780
Sciurus	L.	1758	vulgaris	$\mathbf{L}.$	1758
Semnopithecus	Cuv.	1825	entellus	DUFR.	1797
Simia	L.	1758	satyrus	L. (part)	1758
Sorex	$\mathbf{L}.$	1758	araneus	$\mathbf{L}.$	1758
Spalax	GÜLD.	1770		Pall.	1779
Spermophilus**)	Cuv.	1825	citellus	L.	1766
Stenops***)	${ m I_{LL}}.$	1811	gracilis	Geoffr.	1796
Strepsiceros	RAF.	1815	strepsiceros	Pall.	1766
Sus	$\mathbf{L}.$	1758		L.	1758
Synotus+)	KeysBr.	1839	barbastellus	Schreb.	1774
Talpa	$\mathbf{L}.$	1758		\mathbf{L} .	1758
Tapirus	Scop.	1777	terrestris	$\mathbf{L}.$	1758
Tardigradus	Ворр.	1784	loris	Ворр.	1784

^{*)} Gegen: Hypsiprymnus ILL 1811.

**) Gegen: Citellus Oken 1816.

***) Gegen: Loris Geoffr. 1796.

†) Gegen: Barbastellus Gray 1821.

Tarsius	STORR	1780	tarsius	ERXL.	1777
Thylacinus			cynocephalus		1808
Tragulus			pygmaeus	Bodd.	1785
Trichechus			rosmarus	L.	1766
Tupaja		1822	ferruginea	RAFFL.	1822
Ursus			arctos	$\mathbf{L}.$	1758
Vespertilio	L.		murinus		1758
Viverra	L	1758	zibetha	\mathbf{L} .	1758

Lit: PALMER, Index Gen. Mam., 1904.

Bem.: Die Korrekturen für die auswärtigen Herrn Mitarbeiter hat der Herausgeber besorgt.

Zweite wissenschaftliche Sitzung am 18. Mai 1915.

A. HASE-Jena: Zur Biologie der Kleiderläuse, nach Beobachtungen im Quarantänelager Hammerstein.



Auszug aus den Gesetzen

der

Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin.

Die im Jahre 1773 gestiftete Gesellschaft Naturforschender Freunde in Berlin ist eine freundschaftliche Privatverbindung zur Beförderung der Naturwissenschaft, insbesondere der Biontologie.

Die Gesellschaft besteht aus ordentlichen, außerordent-

lichen und Ehrenmitgliedern.

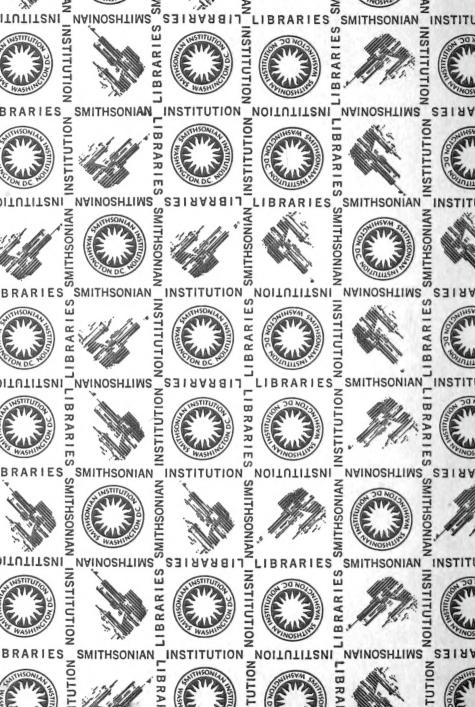
Die ordentlichen Mitglieder, deren Zahl höchstens 20 betragen darf, ergänzen sich durch einstimmige Wahl nach den durch königliche Bestätigung vom 17. September 1789 und 7. Februar 1907 festgestellten Gesetzen. Sie verwalten das Vermögen der Gesellschaft und wählen aus ihrem Kreise die Vorsitzenden und Schatzmeister.

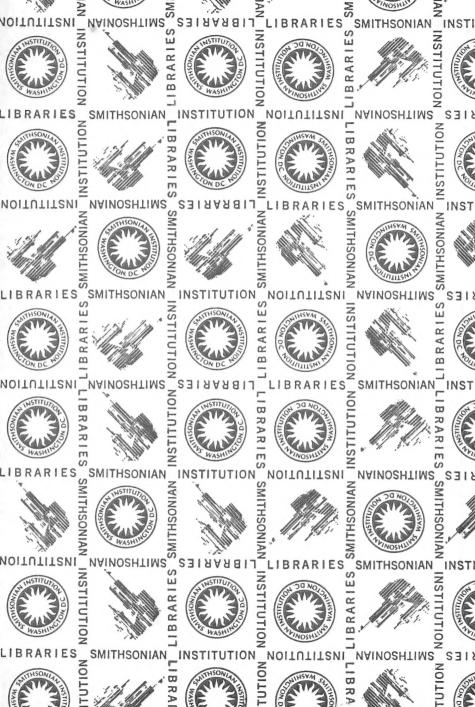
Die außerordentlichen Mitglieder, deren Zahl unbeschränkt ist, werden von den ordentlichen Mitgliedern, auf Vorschlag eines ordentlichen Mitgliedes unter eingehender Begründung, gewählt. Für freie Zustellung der Sitzungsberichte und Einladungen zu den Sitzungen zahlen die außerordentlichen Mitglieder einen Jahresbeitrag von 5 Mark. Sie können das "Archiv für Biontologie" und alle von der Gesellschaft unterstützten Veröffentlichungen zum ermäßigten Preise beziehen.

Die wissenschaftlichen Sitzungen finden mit Ausnahme der Monate August und September am 2. und 3. Dienstage jedes Monats bis auf weiteres im Hörsaale VI, bzw. im Konferenzzimmer der Kgl. Landwirtschaftlichen Hochschule Invalidenstr. 42, abends 7 Uhr, statt

Alle für die Gesellschaft bestimmten Sendungen sind an den Sekretär, Herrn Dr. K. Grünberg, Berlin N 4. Invalidenstr. 43, zu richten.







3 9088 00804 0420